

55150
F. 250
249

TABVLAE
ANATOMICAE

Q V A S

AD ILLUSTRANDAM

HUMANI CORPORIS FABRICAM

COLLEGIT ET CVRAVIT

IUSTVS CHRISTIANVS LODER

IN ACADEMIA QVAE IENAE EST ANATOMES ET CHIRVRGIAE PROFESSOR.

VINARIAE

Sumtibus noui Bibliopolii

vulgo *Industrie-Comptoir* dicti.

1 7 9 4.

TABULAE

ANATOMICAE

OVAS

AD ILLUSTRANDAM

HUMANI ORPHORIS FABRICAM

COLLECTIT ET CULAVIT

IVSTVS CHRISTIANVS LODER

IN ACADEMIA OVAE HENAE ET ANATOMES ET CHIRURGICAE PROFESSOR

VINARIAE

Summebue noui Bibliopolis

virgo lankie-Comptor dicti

1794

T A B U L A R U M
A N A T O M I C A R U M

VOLUMEN I.

T A B. I — XC.

ANATOMICAL
TABULARUM

VOLUMEN I

T. I. B. I. - XC

P R A E F A T I O.

Cum tantus sit nostris temporibus non apud medicos solum, sed apud omnes fere cultioris ingenii viros, anatomici et physiologici studii feruor; saepe miratus sum, qui factum sit, vt nemo adhuc de edendis tabulis anatomicis, *omnium* humani corporis partium formam et structuram exhibentibus, toto, vt ita dicam, pectore cogitauerit. Fuerunt quidem, qui vel aliquas vel plures partes adcurate, immo elegantissime, delineatas darent; nullum tamen anatomicum opus, quod *totum* corpus figuris comprehendat, exstare, nec omnia ista opera, junctim sumta, ad cognoscendam *uniuersam* humanam fabricam sufficere, notissimum est.

Et si vero me non fugit, *praecipua* et cognitu inprimis digna organa variis hisce libris contineri; tamen adserere haud dubito, eorum desiderio, qui anatomiae studio vel necessitatis vel delectationis causa incumbunt, ne hac quidem in re omnino satisfactum esse. Sunt enim maiora minoraue ista opera tum difficillime comparanda, tum tanto pretio emenda, vt vix in publicis, nedum in priuatis bibliothecis, completa inueniantur, adeo, vt rarissima sit opportunitas iisdem vtendi. Venit mihi in mentem Academia, quae antiquissima et inter germanicas prae multis aliis celeberrima est, in qua ne vnicum quidem Albinianarum tabularum osteologicarum exemplar nec in publicis nec in priuatis bibliothecis inuenire potuerim.

Quae cum ita esse animaduenterem, non inutilem laborem me suscepturum esse putavi, si tabulas, *uniuersam anatomen* comprehendentes, sensim sensimque, perpetua tamen serie, ederem illasque ita instituerem, vt, quantum id fieri posset, emtorum sumtibus parceretur, nec tamen distinctae et adcuratae partium delineationi aliquid decederet. Formam elegi vulgari charta paullo maiorem, quippe quae ad comprehendendas in quauis tabula plures figuras idonea esset, et ad frequentiore tabularum vsum commodior videretur. Picturas lineares non addidi, nisi vbi summa necessitas vrgeret: compendii causa id factum esse, vix est quod moneam.

Quod vero ad singulas figuras adtinet, eas partes, quas adcurate et naturae conuenienter in variis anatomicorum libris expressas inueni, ad archetypum quodcumque imaginis effingi iussi, illas vero, quas vel minus recte delineatas iudicabam vel a nemine adhuc depictas esse noueram, ad idonea praeparata anatomica in museo meo seruata delineandas curavi.

Nolo autem quispiam sibi fingat, me tale opus adgressum esse, quod iis satisfaciat, qui summae elegantiae, aut, vt rectius dicam, ostentationi in hisce rebus indulgent: potuisssem fortassis et illorum votis respondere, nisi id in animo habuisssem, vt sumtibus emtorum parcerem, iisque, quibus datum non est, splendida et sumtuosa opera sibi parare, opportunitatem praeberem, corporis humani fabricam, quantum id e tabulis fieri posset, vel cognoscendi,

di, vel animo et memoria recolendi. Itaque non vereor, ne quis sit non peritus solum, sed et candidus aequusque harum rerum arbiter, qui vitio mihi vertat, si splendori minus, quam perspicuitati figurarum operam dederim: omninoque omnes, qui de opera nostra existimare velint, rogo, ut meminerint, me quam plurimis anatomiae cultoribus, iisque non magistris, sed tyronibus potius, inseruire studuisse.

In explicatione tabularum semper indicaui nomen auctoris addidique mensuram, quamcunque figuram, si opus erat, diminui. Vbi nulla mensura adscripta est, archetypum eadem magnitudine imitandum curavi, idque semper factum est, vbi partes pro natura sua minores expressae sunt. Figuras, quas ego adieci secundum praeparata mea delineatas, seorsim non indicaui: distinctae tamen sunt a ceteris, quia alieno nomine carent.

Notandum vero est, me non in omnibus rebus figuras ita exhibuisse, ut archetypo suo plane responderent: de industria enim quaedam mutavi, quae minus recte expressa videbantur, eaque naturae praeparatisque meis magis adcommodare studui.

Ipsis autem tabulis breuem expositionem eum in finem adieci, ut singulae partes melius intelligerentur. Qui vberiore descriptionem desideret, librum meum adeat, sub titulo *Anatomisches Handbuch* germanico idiomate scriptum, cuius nouam, quam meditor, editionem in latinam linguam vertere animus est.

Denique si quae fuerint, quae vel ratione tabularum, vel ratione explicationis, aliquo jure monita esse animaduenterim; ea in usum vocare et in rem meam conuertere non recusabo. Veri studiosum me profiteor, ideoque quae vera inuenero, etiamsi ab acerbo et inuidioso reprehensore profecta fuerint, bono gratoque animo accipiam. Ceterum addo quae celeberrimus olim poeta Anglus, POPE, dixit:

*Whoever thinks a faultless piece to see,
Thinks what ne'er was, nor is, nor e'er shall be.*

Scripsi Ienae a. d. iv. Iunii clc lccc lxxxxiv.

SYNOPSIS
TABULAE I
SECTIO I.

OSTEOLOGIA.

O S T E O L O G I A .
S E C T I O . I .

EXPLICATIO TABVLA E I.

Omnes figurae ad illustrandam Osteogeniam spectant.

FIG. 1. *Superficies interna s. posterior patellae infantis neonati.*

1. *Tendo musculi recti femoris et crurei.*
2. *Ligamentum patellae.*
3. *Locus ubi abscissus est tendo vassi interni et externi.*
4. *Membranae capsularis reliquiae.*
5. *Arteriae articularis superioris internae et externae rami, qui cum*
6. *Arteriae articularis inferioris internae et externae ramis circulum formant, quo ambitus partis articularis patellae cingitur.*
7. *Arteriae quae perichondrio superficiei externae patellae insunt et per cartilaginem translucent, in ipsam vero cartilaginis substantiam non penetrant.*

FIG. 2. *Patellae infantis paullo adultioris eadem superficies.*

Vasa, quae in ipsam cartilaginis substantiam penetrant et succo osseo repleta sunt, alba videntur, et ubi desinunt nodulos plerumque formant: quae vero sanguinem continebant et in hoc praeparato cera repleta sunt, atque per cartilaginem translucent, nigra aut obscura adparent. Reliqua ex Figura 1. facile intelliguntur.

FIG. 3. *Eadem superficies patellae infantis anno aetatis I. demortui.*

Vasa succum osseum continentia circulum formant, e cuius ambitu hinc et inde ramuli exeunt in furculos diuisi. Reliqua sunt vt in Figura 2.

FIG. 4. *Eadem superficies infantis anno aetatis II. demortui.*

Vasa sanguifera cera non sunt repleta: hinc illa, quae succum osseum continent, distinctiora adparent.

FIG. 5. *Eadem superficies patellae infantis.*

WALTERI Osteologia Tab. II, Fig. 5.

Nucleus osseus in medio patellae cernitur, Reliqua sunt vt in Fig. 2.

LODERI Tab. anat, Fasc. I.

FIG. 6. *Superficies externa s. anterior patellae infantis paullo adultioris.*

WALTER Tab. III, Fig. 8.

Ex arteriis articularibus superioribus et inferioribus ramuli decurrunt ad perichondrium patellae, ex his vero sese immergunt in ipsam cartilaginis substantiam furculi, qui succo osseo repleti sunt. Nucleus osseus per perichondrium translucet.

FIG. 7. *Superficies interna patellae infantis.*

WALTER Tab. IV, Fig. 11.

Nucleus osseus minoris fabae magnitudinem refert: vasa, quae succum osseum ipsi adferunt, alba sunt et ab arteriis distincta. Vasorum sanguiferorum alia translucent per cartilaginem, alia ipsam eius substantiam perrepunt.

FIG. 8. *Superficies interna patellae pueri annorum XII.*

Nucleus osseus dimidium patellae replet et nucem auellanam magnitudine aequat. Conspiciuntur vasa quae succum osseum adducunt: translucent alia quae materia ceracea repleta sunt. Egregium adest vasorum sanguiferorum rete in ambitu superficiei articularis.

FIG. 9. *Eadem patella a latere visa.*

1. *Crusta cartilaginea, qua nucleus osseus involuitur et quae ad internam patellae superficiem pertinet.*
2. *Superficies externa, quae perichondrio obtectae est.*

Reliqua e Fig. 8. patent.

FIG. 10. *Superficies interna patellae iuuenis annorum XVIII.*

Tota fere patella ossea est: vix aliquid cartilaginis superest, nisi in superficie interna.

A

Vasa

Vasa felicissime repleta sunt et tendines musculorum ac ligamentum patellae perreptant, in ambitu vero superficiei articularis circulum formant: vbi haec inferne definit et apex patellae incipit vasa conspiciuntur, quae insunt perichondrio, quod deinde fit periosteum.

FIG. 11. *Os bregmatis fetus IV. circiter mensium ab exteriori.*

Totum officulum fibris osseis constat, quae radiorum instar e centro ad peripheriam disperguntur.

FIG. 12. *Idem os fetus paullo maioris.*

Fibrae osseae non solum validiores sunt, sed etiam in medio squamula ossea adest, quae deinde format tabulam externam.

FIG. 13. *Idem os fetus maturioris.*

ALBINI Icon. off. foet. Tab. I. Fig. 1.

In medio cernitur eminens solidiorque huius ossis pars, vbi tabula externa jam formata est: ab hac parte in omnem ambitum quaedam quasi fila procedunt, quae ad tabulam exteriorem efficiendam se inclinant.

1. Pars post mediam illam solidior, vbi fibrae (seu bracteolae diploes ALBINI) jam coierunt in tabulam exteriorem, adhuc tamen fissurarum breuium et foraminulorum plenam.

2. Rarior pars, vbi fibrae minus inter se cohaerent.

3. Pars longe rarior, vbi inter fila ossea quam plurimae fissurae supersunt.

4. Fila quaedam a subiectis distincta et cum eis non cohaerentia sed supra ea incedentia. Haec pro luxuriantis diploes exemplo habuit ALBINVS.

FIG. 14. *Idem os infantis anni I.*

In medio tabula externa solida est, ita, vt nullum fibrarum vestigium superfit. Ex hac parte versus ambitum fibrae exeunt, quae

1. distincte adparent, at fissuris insignioribus a se inuicem distinguuntur,

2. vero vix conspicuae sunt, nisi in margine ossis: reliqua enim ossis pars solida est et vestigia pristinorum fibrarum tantummodo monstrat.

FIG. 15. *Cranium fetus mensis VI.*

1. 2. *Os bregmatis sinistrum et dextrum.*

3. 4. *Ossis frontis pars sinistra et dextra.*

5. *Os occipitis.*

6. *Pars squamosa ossis temporum sinistri.*

7. *Meatus auditorius externus.*

8. *Processus zygomaticus ossis temporum.*

9. *Ala maior ossis sphenoidi.*

10. *Fontanella frontalis seu anterior.*

11. *Fontanella occipitalis s. posterior.*

12. *Fontanella mastoidea.*

13. *Fontanella sphenoidalis.*

14. *Os jugale.*

15. *Os maxillare superius.*

16. *Ossa nasi propria.*

17. *Maxillae inferioris corpus,*

18. *Processus condyloideus.*

In orbita superne adparet processus orbitalis ossis frontis, inferne planum orbitale ossis maxillaris, versus nasum os vnguis, externe pars ossis jugalis et sphenoidi, in medio vero os planum.

FIG. 16. *Fetus paruuli sternum ab anteriori.*

ALBINI Icon. off. foet. Tab. IX. Fig. 66.

Totum sternum adhuc cartilagineum est, distingui tamen potest superior pars, siue manubrium, a media parte, quae corpus vocatur, et haec ab inferiori, cui nomen est cartilaginis xiphoideae. Cartilaginea extrema costarum in quouis latere conspiciuntur.

FIG. 17. *Fetus immaturi sternum ab anteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 65.

Nulla in hoc specimine distinctio manubrii et corporis atque cartilaginis xiphoideae adest, sed totum sternum ex vna continua, eaque tenui et pellucente, cartilagine constat. Nouem granula ossea adfunt, quorum quatuor superiora aliquanto firmiora. Cartilaginea extrema costarum primarum et quintarum continuantur sterno, secundarum et reliquarum vero ligamentorum ope inserta sunt.

FIG. 18. *Sternum fetus maturi ab anteriori et a latere sinistro.*

ALBIN. ibid. Fig. 64.

Sternum in tres suas partes, quae ligamenti 1. 2. cohaerent, diuisum est: in xiphoideae cartilagine foramen cernitur. Nuclei ossei octo adfunt, diuersae magnitudinis: vbi nudi sunt distincte adparent, vbi cartilagini immerguntur leuiter indicati sunt. Reliqua numeris explicantur:

3. Sinus clauiculae sinistrae.

4. Cartilagineum extremum costae dextrae primae.

5. Idem extremum costae sinistrae primae.

6. Pars ossea huius costae.

7. Sinus reliquarum costarum verarum.

FIG. 19. *Os sacrum embryonis paruuli ab anteriori.*

ALBINI Academ. annot. Lib. IV. Tab. VII. Fig. 1.

Totum cartilagineum est, praeter granula ossea quatuor in corporibus vertebrarum superiorum. Cartilago est vna continua: corpora autem vertebrarum distincta sunt.

FIG. 20. Femur sinistrum variorum fetuum
ab anteriori

a. Femur embryonis initio tertii mensis per abortum eiecti. In media parte adparet granulum osseum, ex quo deinde nascitur diaphysis: praeter hoc totum femur cartilagineum est. Cernis jam caput ac trochanterem maiorem et condylos, etsi omnia imperfecta adhuc sint.

b. Idem os embryonis paullo maioris.

c. Idem os embryonis XIV circiter hebdomadam, in quo trochanteris minoris vestigium jam adparet.

d. e. Femur embryonum, quorum alter initio alter sub finem mensis quarti eiectus est.

f. Idem os embryonis mensis quinti.

g. Idem os fetus initio mensis sexti per abortum excreti. Diaphysis fere perfecta est, epiphyses cartilagineae sunt, condyli tamen et trochanteres pariter ac ipsum caput distincte cernuntur.

FIG. 21. Femur dextrum infantis neonati
dissectum.

In medio capacitas est medullam continens: reliquum diaphyseos substantia reticulari repletum est. Epiphyses cartilagineae nulum ossificationis vestigium monstrant, nec quidquam vasorum sanguiferorum adparet.

FIG. 22. Idem femur infantis anno aetatis I.
demortui.

Non solum dissectum est totum os secundum integram sui longitudinem, sed posterius

etiam ab epiphysibus resecta est pars, eam ob causam, ut cartilago aliquo modo pellucidior redderetur et vasa melius in conspectum venirent. Diaphysis est ut in Figura praecedenti: in epiphysibus vero nucleus osseus cernitur et vasa succum osseum aduehentia conspicua sunt.

FIG. 23. Superior pars ossis humeri infantis.

ALBINI Acad. annot. Lib. IV. Tab. VI. Fig. 1.

Diaphyseos pars exterior firmior et solidior est, eoque tenuior, quo propior parti extremae. In epiphysi nuclei ossei duo maiores sunt, alter in capite, alter in parte quae continet tubercula humeri; praeter hos varii minores nuclei adparent.

FIG. 24. Superior pars ossis humeri infantis
proectionis.

ALBIN. ibid. Fig. 2.

Nuclei maiores, qui sunt in epiphysi, a superiori parte coniunguntur in vnum. Reliqua ex Fig. 23. facile intelliguntur.

FIG. 25. Pars superior tibiae pueri dissectae.

ALBIN. ibid. Fig. 3.

Epiphysis tota fere ossea est, et non nisi per ambitum suum cartilaginea. Repleta est illa, aequae ac diaphysis, substantia reticulari,

EXPLICATIO T A B V L A E II.

Sceletus adulti ab anteriori exhibitus.

Monendum est, praecipuas tantummodo partes numeris notatas esse, eam ob causam, ut minores partes melius distingui possint: harum enim expositio singulorum ossium figuris servanda esse videbatur.

I. CAPUT.

1. *Os frontis.*
2. *Os bregmatis dextrum.*
3. *Ossis temporum dextri pars squamosa,*
4. *Processus mastoideus,*
5. *Meatus auditorius externus.*
6. *Maxillae inferioris processus condyloideus,*
7. *Processus coronoides,*
8. *Angulus,*
9. *Symphysis,*
10. *Maxilla superior dextra.*
11. *Os jugale dextri lateris.*
12. *Idem os sinistri lateris.*

II. TRUNCUS.

13. *Vertebra colli septima.*
14. *Costa prima.*
15. *Costa octava seu spuria prima.*
16. *Vertebra lumborum prima.*
17. *Os sacrum, quod in hoc specimine sex vertebri spurii constat.*
18. *Os ilium.*
19. *Os pubis.*
20. *Os ischii.*

III. EXTREMITATES SUPERIORES.

21. *Clavicula,*
22. *Scapula,*
23. *Acromion,*
24. *Processus coracoideus.*
25. *Humerus,*
26. *Tuberculum maius,*
27. *Tuberculum minus,*
28. *Eminentia capitata,*
29. *Trochlea,*
30. *Condylus internus, seu maior.*
31. *Radius,*
32. *Tuberositas.*

33. *Ulna,*
34. *Processus coronoides.*
35. *Os naviculare carpi.*
36. — *lunatum.*
37. — *triquetrum.*
38. — *pisiforme.*
39. — *multangulum maius.*
40. — *multangulum minus.*
41. — *capitatum.*
42. — *hamatum.*
43. *Os metacarpi pollicis.*
44. — — — *indicis.*
45. — — — *digiti medii.*
46. — — — *digiti annularis.*
47. — — — *digiti auricularis.*
48. *Pollicis phalanx prima.*
49. — — *secunda.*
50. *Os sesamoideum internum et externum.*
51. *Indicis phalanx prima,*
52. — — — *secunda,*
53. — — — *tertia.*
54. *Digiti medii phalanx prima,*
55. — — — — *secunda,*
56. — — — — *tertia.*
57. *Digiti annularis phalanx prima,*
58. — — — — *secunda,*
59. — — — — *tertia.*
60. *Digiti auricularis phalanx prima,*
61. — — — — *secunda,*
62. — — — — *tertia.*

IV. EXTREMITATES INFERIORES.

63. *Femur,*
64. *Trochanter maior,*
65. *Trochanter minor,*
66. *Condylus internus,*
67. *Condylus externus,*

- 68. Patella.
- *) Cartilago lunata.
- 69. Tibia,
- 70. Condylus internus,
- 71. Condylus externus,
- 72. Tuberositas,
- 73. Malleolus internus.
- 74. Fibula,
- 75. Capitulum,
- 76. Malleolus externus.
- 77. Talus.
- 78. Calcaneus.
- 79. Os naviculare tarfi.
- 80. Os cuneiforme primum,
- 81. — — — secundum,
- 82. — — — tertium.
- 83. Os cuboideum.
- 84. Os metatarfi pollicis.

- 85. Os metatarfi digiti secundi.
- 86. — — — — — tertii.
- 87. — — — — — quarti.
- 88. — — — — — quinti.
- 89. Pollicis phalanx prima,
- 90. — — — — — secunda.
- 91. Digiti secundi phalanx prima,
- 92. — — — — — secunda,
- 93. — — — — — tertia.
- 94. Digiti tertii phalanx prima,
- 95. — — — — — secunda,
- 96. — — — — — tertia.
- 97. Digiti quarti phalanx prima,
- 98. — — — — — secunda,
- 99. — — — — — tertia.
- 100. Digiti quinti phalanx prima,
- 101. — — — — — secunda,
- 102. — — — — — tertia.

EXPLICATIO TABVLA E III.

Sceletus adulti a posteriori exhibitus.

ALBINI Tabul. sceleti et muscutor. Tab. II.

I. CAPVT.

1. *Os bregmatis,*
2. *Foramen parietale.*
3. *Apophysis jugalis ossis frontis.*
4. *Os jugale.*
5. *Arcus zygomaticus.*
6. *Ossis temporum pars squamosa,*
7. *Foramen mamillare,*
8. *Processus mamillaris,*
9. *Processus styloideus.*
10. *Os occipitis.*
11. *Maxilla inferior.*

II. TRVNCVS.

12. *Vertebra colli septima.*
13. *Vertebra dorsi duodecima.*
14. *Vertebra lumborum quinta.*
15. *Os sacrum.*
16. *Os coccygis.*
17. *Os ilium.*
18. *Os pubis.*
19. *Os ischii.*
20. *Foramen ouale seu obturatorium.*
21. *Costa prima.*
22. *Costa octaua s. spuria prima.*
23. *Costa duodecima.*

III. EXTREMITATES SUPERIORES.

24. *Clauicula.*
25. *Scapula,*
26. *Spina,*
27. *Acromium.*
28. *Humerus,*
29. *Tuberculum maius,*
30. *Condylus externus,*
31. *Condylus internus,*
32. *Radius,*
33. *Caput eius.*
34. *Ulna,*

35. *Olecranon s. processus anconaeus.*
36. *Os naviculare carpi,*
37. — *lunatum.*
38. — *triquetrum.*
39. — *pisiforme.*
40. — *multangulum maius.*
41. — *multangulum minus.*
42. — *capitatum.*
43. — *hamatum.*
44. *Os metacarpi pollicis.*
45. — — — *indicis.*
46. — — — *digiti medii.*
47. — — — *digiti annularis.*
48. — — — *digiti auricularis.*
49. *Os sesamoideum.*
50. *Pollicis phalanx prima,*
51. — — — *secunda.*
52. *Digiti indicis phalanx prima,*
53. — — — — *secunda,*
54. — — — — *tertia.*
55. *Digiti medii phalanx prima,*
56. — — — — *secunda,*
57. — — — — *tertia.*
58. *Digiti annularis phalanx prima,*
59. — — — — — *secunda,*
60. — — — — — *tertia.*
61. *Digiti auricularis phalanx prima,*
62. — — — — — *secunda,*
63. — — — — — *tertia.*

IV. EXTREMITATES INFERIORES.

64. *Femur,*
65. *Collum eius,*
66. *Trochanter maior,*
67. *Trochanter minor,*
68. *Condylus externus,*
69. *Condylus internus.*
- *) *Cartilaginee lunatae.*
70. *Tibia,*

71. *Condylus externus,*
72. *Condylus internus,*
73. *Malleolus internus.*
74. *Fibula,*
75. *Capitulum eius,*
76. *Malleolus externus,*
77. *Talus.*
78. *Calcaneus*
79. *Os cuboideum.*
80. — *naviculare tarfi.*
81. — *cuneiforme primum,*
82. — — — *secundum,*
83. — — — *tertium.*
84. *Os metatarsi pollicis.*
85. — — — *digiti secundi.*

86. *Os metatarsi digiti tertii.*
87. — — — — *quarti.*
88. — — — — *quinti.*
89. *Os sesamoideum internum,*
90. — — — *externum*
91. *Pollicis phalanx prima.*
92. *Digiti secundi phalanx prima,*
93. *Digiti tertii phalanx prima,*
94. — — — — *tertia.*
95. *Digiti quarti phalanx prima,*
96. — — — — — *secunda,*
97. — — — — — *tertia.*
98. *Digiti quinti phalanx prima,*
99. — — — — — *secunda,*
100. — — — — — *tertia.*

EXPLICATIO TABULAE IV.

FIG. 1. Caput ab anteriori exhibitum.

ALBINI Tab. off. Tab. I. Fig. 1. (2)

1. Os bregmatis.
2. Sutura sagittalis.
3. Sutura coronalis.
4. Os frontis.
5. Tuber frontale.
6. Glabella.
7. Arcus supraciliaris.
8. Foramen supraorbitale. In dextro latere sulcus adest, in sinistro foramen.
9. Processus seu apophysis orbitalis.
10. Apophysis maxillaris f. nasalis.
11. Apophysis malaris f. jugalis.
12. Offis frontis linea semicircularis.
13. Offis sphenoidi ala maior. In illa parte huius alae, quae in orbita est, foraminulum superne cernitur, per quod exit ramulus arteriae ophthalmicae.
14. Offis temporum pars squamosa.
15. Sutura squamosa.
16. Offis ethmoidi os papyraceum f. planum.
17. Offis sphenoidi ala minor, inter cuius radices foramen opticum quodammodo cernitur.
18. Fissura sphenoidalis superior.
19. Fissura sphenoidalis inferior f. sphenomaxillaris, per quam in orbita sinistra paullulum adparet processus pterygoideus offis sphenoidi.
20. Os jugale seu malae.
21. Tuberositas zygomatica.
22. Superficies orbitalis.
23. Processus sphenofrontalis.
24. Processus maxillaris.
25. Offis jugalis processus temporalis.
- *) Offis temporum processus zygomaticus.
26. Offis maxillaris superioris corpus.
27. Fossa maxillaris.
28. Foramen infraorbitale.
29. Planum orbitale, per quod rima decurrit, quae canali infraorbitali respondet.
30. Processus nasalis.
31. Incisura nasalis.
32. Processus jugalis f. malaris.
33. Processus alveolaris f. dentalis.
34. Maxillae superioris spina nasalis anterior,

35. Os unguis f. lacrymale, quod cum osse maxillari canalem nasalem format.
36. Os nasi, quod foramine pro ramulo arterioso et venoso perforatum est.
37. Offis ethmoidi lamina perpendicularis.
38. Vomer.
39. Concha media.
40. Concha inferior.
41. Offis occipitis foramen magnum.
42. Dentes incisivi superiores.
43. Dens caninus.
44. Dens molaris primus: secundus, tertius, quartus, quintus, numeris notati non sunt.
45. Maxillae inferioris corpus.
46. Spina externa.
47. Symphysis f. commissura menti.
48. Apertura anterior canalis maxillae inferioris, f. foramen mentale.
49. Angulus maxillae.
50. Ramus.
51. Linea obliqua externa.
52. Basis.
53. Margo alveolaris f. dentalis.
54. Dentes incisivi inferiores.
55. Dens caninus.
56. Dens molaris primus: secundus, tertius, quartus, quintus, numeris notati non sunt.

FIG. 2. Caput a posteriori.

ALBIN. Tab. I. Fig. 2. (2)

1. Os bregmatis, cuius linea semicircularis asterisco (*) indicatur.
2. Foramen parietale.
3. Sutura sagittalis.
4. Sutura lambdoidea f. occipitalis.
5. Offis temporum pars squamosa.
6. Pars mammillaris f. mastoidea.
7. Processus mammillaris f. mastoideus.
8. Incisura mammillaris.
9. Foramen mammillare.
10. Processus zygomaticus.
11. Os jugale f. malae.
12. Protuberantia occipitalis externa.
13. Offis occipitis linea semicircularis superior.
14. Linea semicircularis inferior.
15. Crista occipitalis externa.

16. *Offis palatini pars horizontalis.*
17. *Offis maxillaris superioris processus palatinus.*
18. *Foramen incisivum.*
19. *Sutura intermaxillaris palatina.*
- †) *Offis maxillaris tuberositas.*
20. *Offis temporum processus styloideus.*
21. *Offis sphenoidi ala pterygoidea externa,*
22. *Ala pterygoidea interna. Inter aliam externam et internam est processus pterygoideus offis palatini.*
23. *Dentes incisivi superiores.*
24. *Dentes incisivi inferiores.*
25. *Dentes canini superiores.*
26. *Dentes canini inferiores.*

Dentes quinque molares utriusque maxillae numeris notati non sunt.

27. *Maxillae inferioris corpus,*
28. *Symphysis,*
29. *Spina interna,*
30. *Angulus,*
31. *Apertura posterior canalis maxillae inferioris, s. foramen maxillare interius.*
32. *Linea obliqua interna.*

FIG. 3. Caput a latere.

ALBIN. ibid. Tab. I. Fig. 3. (3)

1. *Os frontis.*
2. *Tuber frontale,*
3. *Arcus supraciliaris,*
4. *Glabella,*
5. *Foramen supraorbitale,*
6. *Offis frontis apophysis maxillaris,*
7. *Apophysis jugalis,*
8. *Planum semicirculare,*
9. *Linea semicircularis,*
10. *Processus orbitalis.*
11. *Os bregmatis s. parietale,*
12. *Linea semicircularis.*
13. *Sutura coronalis.*
14. *Sutura lambdoidea.*
15. *Os occipitis,*
16. *Protuberantia occipitalis externa,*
17. *Linea semicircularis superior.*
18. *Offis temporum pars squamosa,*
19. *Sutura squamosa,*
20. *Pars mammillaris,*
21. *Processus mammillaris,*
22. *Foramen mammillare,*
23. *Meatus auditorius externus,*
24. *Processus styloideus,*
25. *Processus zygomaticus.*
26. *Offis sphenoidi ala maior,*
27. *Processus pterygoideus.*
28. *Os jugale,*
29. *Processus sphenofrontalis,*
30. *Processus temporalis,*
31. *Processus maxillaris.*
32. *Offis maxillaris superioris corpus,*

LODERI Tab. anat. Fasc. I.

33. *Processus jugalis,*
34. *Spina nasalis anterior,*
35. *Incisura nasalis,*
36. *Planum orbitale,*
37. *Processus nasalis.*
38. *Canalis nasalis initium.*
39. *Os unguis.*
40. *Os papyraceum.*
41. *Os nasi.*
42. *Maxillae inferioris corpus,*
43. *Apertura anterior canalis maxillaris,*
44. *Angulus,*
45. *Linea obliqua externa,*
46. *Processus coronoidæus,*
47. *Processus condyloideus.*
48. *Dens incisivus primus utriusque maxillae: incisivus secundus, caninus et quinque molares numeris notati non sunt.*

FIG. 4. Caput ab inferiori.

ALBIN. ibid. Tab. II. Fig. 1. (3)

1. *Os frontis.*
2. *Os nasi.*
- *) *Lamina perpendicularis offis ethmoidi.*
3. *Maxilla superior,*
4. *Processus eius nasalis,*
5. *Processus jugalis,*
6. *Foramen infraorbitale*
7. *Processus alveolaris cum alveolis dentium,*
8. *Foramen incisivum.*
9. *Sutura intermaxillaris palatina,*
10. *Processus palatinus offis maxillaris superioris.*
11. *Processus palatinus offis palatini.*
12. *Spina palatina.*
13. *Canales pterygo-palatini, nempe anterior, posterior et exterior.*
14. *Processus sphenoidalis offis palatini,*
15. *Vomer.*
16. *Offis sphenoidi corpus,*
17. *Ala pterygoidea externa,*
18. *Ala pterygoidea interna,*
19. *Hamulus pterygoideus,*
20. *Ala maior offis sphenoidi.*
21. *Foramen ovale,*
22. *Foramen spinosum,*
23. *Spina sphenoidalis.*
24. *Offis temporum pars squamosa,*
25. *Processus zygomaticus, qui jungitur*
26. *Processui temporali offis malae.*
27. *Cavitas glenoidalis offis temporum.*
28. *Meatus auditorius externus,*
29. *Processus styloideus,*
30. *Foramen stylo-mastoideum,*
31. *Foramen jugulare,*
32. *Apertura externa canalis carotici,*
33. *Tuba Eustachiana,*
34. *Processus mammillaris,*

C

35. Foramen mamillare.
36. Os bregmatis.
37. Os occipitis,
38. Protuberantia externa,
39. Crista externa,
40. Linea semicircularis superior,
41. Linea semicircularis inferior,
42. Pars jugularis,
43. Processus condyloideus,
44. Processus basilaris,
45. Foramen magnum.

FIG. 5. Basis cranii a superiori.

ALBIN. ibid. Tab. III. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. Os nasi.
2. Offis maxillaris processus nasalis.
3. Os frontis.
4. Sinus frontales.
5. Processus orbitalis offis frontis,
6. Sulci arteriae meningae anterioris,
7. Foramen coecum,
8. Lamina cribrosa offis ethmoidei.
9. Crista galli.
10. Ala minor offis sphenoidi,
11. Foramen opticum,
12. Processus clinoides anterior,
13. Sella turcica,
14. Clinus.
15. Processus clinoides posterior,
16. Sulcus caroticus anterior,
17. Ala maior offis sphenoidi,
18. Foramen rotundum,
19. Foramen ovale,
20. Foramen spinosum.
21. Sulci arteriae meningae mediae et venae.
22. Eiusmodi sulcus in sinistro osse bregmatis, in dextro vero foramen est.
23. Superficies posterior corporis offis sphenoidi.
24. Processus basilaris offis occipitis,
25. Protuberantia occipitalis interna,
26. Crista occipitalis interna,
27. Sulcus sinus longitudinalis superioris,
28. Sulcus sinus transversus,
29. Apertura interna foraminis mamillaris,
30. Tuberculum basilare,
31. Apertura interna canalis condyloidei,
32. Foramen magnum,
33. Foramen jugulare.
34. Meatus auditorius internus,
35. Sulcus sinus petrosi superioris,
36. Apertura interna canalis carotici.
37. Os bregmatis.
38. Diploe ossium cranii.

FIG. 6. Dextra pars offis frontis et caui-
narium ac palati offei ab interiori visa.ALBIN. ibid. Tab. IV. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. Os frontis,

2. Spina nasalis huius offis.
3. Os nasi.
4. Lamina cribrosa offis ethmoidei.
5. Concha superior.
6. — — media.
7. — — inferior.
8. Offis palatini pars perpendicularis,
9. Pars horizontalis,
10. Crista nasalis.
11. Offis maxillaris superioris processus palatinus,
12. Crista nasalis,
13. Spina nasalis anterior,
14. Processus nasalis.
15. Ala pterygoidea externa.
16. — — — interna.
17. Sinus sphenoidalis.
18. Offis sphenoidi clius,
19. Ala maior cum sulcis arteriae meningae mediae,
20. Ala minor.

FIG. 7. Eadem pars remotis conchis.

ALBIN. ibid. Tab. IV. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. Os frontis.
2. Sinus frontales.
3. Os nasi.
4. Offis maxillaris superioris processus nasalis,
5. Labia canalis nasalis,
6. Linea eminens transversa inferior.
7. Sinus maxillaris.
8. Sinus ethmoidales.
9. Sinus sphenoidalis.
10. Offis palatini linea eminens transversa superior.
11. — — — — — inferior.

Reliqua ex Figura 6 facile intelliguntur.

FIG. 8. Os occipitis fetus maturioris ab
exteriori.

ALBIN. Icon. off. foet. Tab. II. Fig. 10. 12.

1. Pars media solidior et eminens, a qua in omnem ambitum fila procedunt.
2. Margo qui futuram lambdoideam deinde format.
3. Margo qui per cartilaginem jungitur, tum partibus lateralibus (5) offis occipitis, tum parti mamillari ossium temporum.
4. Margo foraminis magni.
5. Pars lateralis offis occipitis, quae per cartilaginem cum parte media (1) et processu basilari (10) cohaeret.
6. Margo foraminis magni.
7. Nucleus processus condyloidei tectus crusta ossea tenui, fila non habente, cui crustae multa cartilago adhaeret.
8. Solidior pars, quae cartilaginis interuentu cum processu basilari cohaeret, et deinde tuberculum basilare format. Ora opposita parti mamillari offis temporum jungitur.

9. Foramen condyloideum per quod transit
neruus hypoglossus l. nonus.

10. Processus basilaris.

11. Margo foraminis magni.

12. Ora quae offibus petrosi jungitur.

2 Partes laterales.

3. Crusta ossea, de qua Fig. 8. N. 7.

4. Solidior pars, de qua ibid. No. 8.

5. Foramen condyloideum.

6. Processus basilaris.

FIG. 9. *Idem os ab interiori.*

ALBIN, ibid. Fig. 11, 13.

1. Pars media solidior.

Reliqua e Fig. 8. facile intelliguntur.

EXPLICATIO TABVLA E V.

FIG. 1. *Os frontis ab exteriori.*SUE *Traité d'Ostéologie* Tab. VI, Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Corpus ossis frontis.*
2. *Tuber frontale.*
3. *Glabella.*
4. *Arcus supraciliaris*, sub quo in quouis latere ad marginem orbitae cernitur foramen, quod foramen supraorbitale vocatur,
5. *Apophysis jugalis.*
6. *Apophysis maxillaris.*
7. *Incisura nasalis.*
8. *Spina nasalis.*
9. *Planum semicirculare*, cuius margo cum processu spheno-frontali ossis zygomatici et ala maiori ossis sphenoidi committitur.
10. *Linea semicircularis.*
11. *Processus orbitalis.*
12. *Foramen ethmoidale.*
13. *Fossa glandulae lacrymalis.*
14. *Margo coronalis*, qui *suturam coronalem* format.

FIG. 2. *Os frontis ab interiori.*SUE *ibid.* Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. *Corpus* in quo adparent *juga cerebralia* et *impressiones digitatae* ac *sulci arteriae meningae anterioris et mediae.*
2. *Crista* s. *spina frontalis*, in qua est *sulcus frontalis.*
3. *Foramen pro emissario.*
4. *Foramen coecum*, ad cuius latus vtrumque sinus est pro recipiendis processibus alaribus *cristae galli.*
5. *Incisura ethmoidalis.*
6. *Ostia diuersa sinus frontalis*, quae variis laminulis quodammodo distincta sunt.
7. *Spina nasalis.*
8. *Processus orbitalis*, cuius margo interior, qui asterisco (*) notatus est, in laminas duas finditur et cellulas ethmoidales superne claudit.
9. *Fossa glandulae lacrymalis.*
10. *Apophysis jugalis.*
11. *Margo asper* qui jungitur *alae maiori ossis sphenoidi.*
12. *Margo* qui jungitur *alae minori ossis sphenoidi.*

13. *Margo qui efficit suturam coronalem.*FIG. 3. *Os bregmatis sinistrum ab exteriori.*SUE Tab. VII, Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Foramen parietale.*
2. *Linea semicircularis.*
3. *Margo sagittalis.*
4. *Margo coronalis.*
5. *Margo lambdoides.*
6. *Margo temporalis.*
7. *Angulus frontalis.*
8. *Angulus occipitalis.*
9. *Angulus sphenoidalis.*
10. *Angulus mastoideus.*

FIG. 4. *Idem os bregmatis ab interiori.*SUE *ibid.* Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Orificium internum foraminis parietalis.*
2. *Sulci arteriae meningae mediae.*
3. *Margo sagittalis.*
4. *Margo coronalis.*
5. *Margo lambdoides.*
6. *Margo temporalis.*
7. *Angulus frontalis.*
8. *Angulus occipitalis.*
9. *Angulus sphenoidalis.*
10. *Angulus mastoideus.*
11. *Sulcus longitudinalis ossium bregmatis.*
12. *Pars sulci sinus transversi.*

FIG. 5. *Os occipitis ab exteriori.*

1. *Corpus.*
2. *Protuberantia occipitalis externa.*
3. *Linea semicircularis superior.*
4. *Linea semicircularis inferior.*
5. *Crista* s. *spina occipitalis externa.*
6. *Foramen pro emissario.*
7. *Margo lambdoides* s. *parietalis.*
8. *Margo mammillaris.*
9. *Pars jugularis.*
10. *Angulus jugularis.*
11. *Margo foraminis jugularis.*
12. *Processus condyloides.*
13. *Fossa condyloidea posterior*, cum *foramine pro emissario.*

14. *Tuberculum basilare, cum apertura interna canalis condyloidei anterioris.*
15. *Processus basilaris.*
16. *Foramen magnum.*

FIG. 6. *Os occipitis ab interiori.*

1. *Protuberantia occipitalis interna cum foramine pro emissario. (Fig. 5. No. 6.)*
2. *Crista s. spina occipitalis interna.*
3. *Sulcus sinus longitudinalis superioris.*
4. *Sulcus sinus transuersi.*
5. *Sulcus sinus occipitalis posterioris.*
6. *Fossae maiores superiores pro recipiendis lobis cerebri posterioribus.*
7. *Fossae maiores inferiores pro recipiendis hemisphaeriis cerebelli.*
8. *Margo lambdoideus.*
9. *Margo mammillaris.*
10. *Pars jugularis in qua sulcus est sinus transuersi.*
11. *Spina jugularis.*
12. *Margo foraminis jugularis.*
13. *Apertura interna foraminis emissarii. (Fig. 5. No. 13).*
14. *Tuberculum basilare.*
15. *Apertura interna canalis condyloidei anterioris.*
16. *Processus basilaris, cuius margo lateralis sulcum habet pro sinu petroso superiori.*
17. *Fossa medullae oblongatae.*
18. *Superficies quae committitur cum corpore ossis sphenoidi.*
19. *Foramen magnum.*

FIG. 7. *Os temporum ab exteriori.*

SUE Tab. VII. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. *Pars squamosa, in cuius superficie sulcus arteriae temporalis profundae cernitur.*
2. *Processus zygomaticus s. jugalis.*
3. *Cavitas glenoidalis.*
4. *Tuberculum articulare.*
5. *Meatus auditorius externus.*
6. *Fissura Glaseri.*
7. *Vagina ossea processus styloidei.*
8. *Processus styloideus.*
9. *Tuba Eustachiana.*
10. *Apertura externa canalis carotici.*
11. *Pars mammillaris.*
12. *Processus mammillaris.*
13. *Foramen mammillare.*
14. *Incisura mammillaris.*
15. *Margo qui jungitur alae maiori ossis sphenoidi.*
16. *Margo qui jungitur ossi bregmatis.*
17. *Margo qui jungitur ossi occipitis.*

LODERI Tab. anat. Fasc. I.

FIG. 8. *Os temporum sinistrum ab anteriori.*

SUE ibid. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1. *Pars squamosa, in qua juga cerebralia et impressiones digitatae cernuntur.*
2. *Pars mammillaris, in qua fossa s. sulcus est pro sinu transuerso.*
3. *Processus mammillaris.*
4. *Processus styloideus.*
5. *Fossa jugularis.*
6. *Pars in qua est apertura externa canalis carotici.*
7. *Regio aperturae internae canalis carotici.*
8. *Meatus auditorius internus.*
9. *Ostium aquaeductus vestibuli.*
10. *Sulcus pro sinu petroso superiori.*
11. *Locus ubi canalis semicircularis superior est.*
12. *Apertura interna foraminis mammillaris. (Fig. 7. No. 13.)*

Margines ex Fig. 7. facile intelliguntur.

FIG. 9. *Os sphenoidum a superiori.*

SUE Tab. VIII. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Sella turcica.*
2. *Processus clinoides posterior.*
3. *Clinus.*
4. *Processus occipitalis.*
5. *Tuberculum sellae turcae.*
6. *Superficies posterior corporis, quae jungitur processui basilari ossis occipitis.*
7. *Ala minor.*
8. *Processus clinoides anterior. Sub illo pars fissurae sphenoidalis superioris quodammodo cernitur.*
9. *Foramen opticum.*
10. *Spina cribrosa.*
11. *Ala maior.*
12. *Foramen rotundum.*
13. *Foramen ouale.*
14. *Foramen spinosum, per quod transeunt vasa meningea media, quorum sulci hic quodammodo conspiciuntur.*
15. *Spina sphenoidalis.*
16. *Processus pterygoidei ala externa.*
17. *Ala interna cum hamulo suo.*
18. *Margo superior alae maioris, qui ossi frontis et bregmatis jungitur.*
19. *Margo exterior huius alae, qui jungitur parti squamosae ossis temporum.*

FIG. 10. *Os sphenoidum ab anteriori.*

SUE ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Rostrum sphenoidale, ad cuius latus utrumque cernitur sinus sphenoidalis apertus.*
2. *Crista sphenoidalis.*
3. *Reliquiae cornuum sphenoidalium.*
4. *Ala minor.*
5. *Fissura sphenoidalis superior.*

D

6.

6. *Alae maioris superficies orbitalis*, ad cuius marginem inferiorem (*) est *fissura sphenoidalis inferior*.
7. *Superficies exterior huius alae*.
8. *Linea aspera*.
9. *Spina sphenoidalis*.
10. *Foramen rotundum*.
11. *Foramen ovale*.
12. *Canalis Vidianus*.
13. *Squamula seu processus vaginalis*.
14. *Ala pterygoidea externa*.
15. *Ala pterygoidea interna*.
16. *Hamulus pterygoideus*.
17. *Fissura pterygopalatina*.

FIG. 11. *Os ethmoideum cum cornubus sphenoidalibus a superiori.*

SUE ibid. Fig. 4.

1. *Crista galli*.
2. *Processus alaris*.
3. *Appendix posterior cristae galli*.
4. *Lamina cribrosa*.
5. *Os planum f. papyraceum*.
6. *Cellulae ethmoidales*.
7. *Pars posterior laminae perpendicularis*.
8. *Cornu sphenoidale*.

FIG. 12. *Idem os ethmoideum ab inferiori.*

SUE ibid. Fig. 3.

1. *Lamina perpendicularis*.
2. *Concha media*.
3. *Processus unciformis*.
4. *Cellula ethmoidalis posterior*.
5. *Cornu sphenoidale*.

FIG. 13. *Cornu sphenoidale dextrum a superiori.*

SUE ibid. Fig. 6.

1. *Apophysis ethmoidalis*.
2. *Apophysis sphenoidalis anterior*.
3. — — — — posterior.

FIG. 14. *Idem cornu sphenoidale ab inferiori.*

SUE ibid. Fig. 5.

1. *Apophysis ethmoidalis*.
2. *Apophysis sphenoidalis anterior*.
3. — — — — posterior.

FIG. 15. *Os frontis cum sphenoido ab inferiori.*

ALBIN. Tab. off. Tab. V. Fig. 2. (2)

1. *Superficies interna ossis frontis*.
2. *Processus orbitalis*.
3. *Foramen supraorbitale*.
4. *Sulcus supraorbitalis*.
5. *Spina nasalis*.
6. *Incisura nasalis*.
7. *Ostium sinus frontalis*.
8. *Margo interior processus orbitalis ossis frontis*, quo obteguntur *cellulae ethmoidales superiores*.

9. *Hac parte committitur os frontis cum osse jugali*.

10. *Cornu sphenoidale*.
11. *Crista sphenoidalis*.
12. *Ostium sinus sphenoidalis*.
13. *Superficies posterior corporis ossis sphenoidi*, quae committitur cum *processu basilari ossis occipitis*.
14. *Ala pterygoidea externa*.
15. *Ala pterygoidea interna*.
16. *Hamulus pterygoideus*.
17. *Fossa pterygoidea*.
18. *Foramen opticum*.
19. *Superficies externa alae maioris*, cuius *linea aspera* asterisco (*) notata est.
20. *Foramen ovale*.
21. *Foramen spinosum*.
22. *Spina sphenoidalis*.

FIG. 16. *Os frontis cum ethmoideo ab inferiori.*

ALBIN. ibid. Fig. I. (2)

1. *Superficies interna ossis frontis*.
2. *Sulcus sinus longitudinalis superioris*.
3. *Foveola glandulae Pacchioni externae*.
4. *Processus orbitalis*.
5. *Foramen supraorbitale*.
6. *Sulcus supraorbitalis*.
7. *Pars quae connectitur cum osse jugali*.
8. *Pars quae connectitur cum ala maiori ossis sphenoidi*.
9. *Lamina perpendicularis ossis ethmoidei*.
10. *Concha media*.
11. *Processus unciformis*.

FIG. 17.

Exhibet haec Figura situm processus turbinati et unciformis ossis ethmoidei in sinistro latere. Apertus est sinus maxillaris sinister, ablatum est os jugale et planum orbitale ossis maxillaris, pariter ac totum os unguis, ut nasi cavum a latere pateat.

1. *Sinus maxillaris apertus*.
2. *Margo processus maxillaris conchae inferioris*, quae cum osse maxillari plane concrevit.
3. *Concha media*.
4. *Os planum*.
5. *Processus unciformis ossis ethmoidei*, cuius apices junguntur conchae inferiori.
6. *Processus turbinatus*, qui ab angulo anteriori et inferiori ossis plani descendit, cuiusque apex inseritur margini superiori conchae inferioris.
7. *Lamina perpendicularis ossis ethmoidei*.
8. *Foramen opticum*.
9. *Ala pterygoidea externa*.
10. — — — interna cum hamulo.

11. Fossa pterygopalatina.
12. Corpus maxillae superioris.
13. Processus eius nasalis.
14. Canalis nasalis.

FIG. 18. Lamina perpendicularis ossis ethmoidi a latere sinistro visa.

1. Crista galli.
2. Adpendix eius posterior.
3. Laminae cribrosae hac parte ablatae residuum.
4. Processus alares cristae galli.
5. Lamina perpendicularis.
6. Margo anterior.
7. Margo inferior.
8. Margo posterior.

FIG. 19. Ossis frontis fetus maturioris pars dextra.

ALBIN. Icon. off. foet. Tab. II. Fig. 5.

Totum fere os fibris constat. Solidior est pars, quae margini orbitae superiacet. Proessus orbitalis ad marginem orbitae et versus latus externum porosus est et quasi e squamulis constat.

1. Superficies interna corporis.
2. Processus orbitalis.
3. Foramina supraorbitalia.
4. Margo qui jungitur sinistrae parti.
5. Locus ubi est fontanella frontalis.
6. Margo qui jungitur offi bregmatis.

FIG. 20. Os ethmoideum fetus maturi ab exteriori.

ALBIN. ibid. Fig. 8.

1. Os planum.

2. Concha media.
3. Cellulae ethmoidales superiores.

FIG. 21. Os sphenoidum fetus maturioris a superiori.

ALBIN. l. c. Tab. IV. Fig. 20.

Constat illud os quinque partibus, nempe corpore et alis maioribus ac minoribus: ea vero pars corporis, quae ante tuberculum sellae turcicae est, cum alis minoribus cohaeret.

1. Corpus, cuius superficies posterior cartilaginis ope jungitur processui basilari ossis occipitis.
2. Sella turcica.
3. Lunatus margo, per quem incedit arteria carotis interna.
4. Partes laterales, quae junguntur alis maioribus per cartilaginem.
5. Ala maior quoad maximam partem spongiosa.
6. Foramen rotundum.
7. Foramen ovale.
8. Rudimentum foraminis spinosi.
9. Pars quae committitur cum osse petroso.
10. Pars quae jungitur corpori.
11. Ala minor.
12. Ea pars corporis, quae est ante tuberculum sellae turcicae: haec cum reliquo corpore per cartilaginem cohaeret.
13. Foramen opticum.
14. Processus clinoides anterior.
15. Margo qui fissuram sphenoidalem superiorem efficit.

EXPLICATIO TABULAE VI.

FIG. 1. *Os maxillare superius sinistrum ab exteriori.*

ALBIN. *Tabul. off. Tab. IV. Fig. 7. (1)*

1. *Corpus.*
2. *Tuberositas, in qua foramina alveolaria posteriora cernuntur.*
3. *Fossa maxillaris.*
4. *Planum orbitale.*
5. *Canalis infraorbitalis.*
6. *Margo qui adiacet fissurae sphenoidali inferiori.*
7. *Margo qui jungitur ossi plano.*
8. *Processus nasalis, cui adiacet os nasi.*
9. *Apex qui jungitur incisurae nasali ossis frontis.*
10. *Canalis nasalis.*
11. *Margo qui jungitur ossi vnguis.*
12. *Incisura nasalis.*
13. *Spina nasalis.*
14. *Processus jugalis.*
15. *Processus alveolaris.*

FIG. 2. *Idem os dextri lateris ab interiori.*

ALBIN. *ibid. Fig. 3. (2)*

1. *Sinus maxillaris.*
2. *Planum orbitale.*
3. *Cellulae, quae respondent cellulis ethmoidalibus.*
4. *Processus nasalis.*
5. *Linea eminens transversa inferior.*
6. — — — — — *superior.*
7. *Labia canalis nasalis.*
8. *Apex qui jungitur incisurae nasali ossis frontis.*
9. *Processus palatinus.*
10. *Spina nasalis anterior.*
11. *Ostium canalis naso-palatini.*
12. *Margo qui jungitur parti horizontali ossis palatini.*
13. *Processus alveolaris.*

FIG. 3. *Maxilla superior sinistra cum osse palatino et intermaxillari eiusdem lateris.*

Haec Figura ex *Compendio anatomico meo* defumta est.

1. *Sinus maxillaris.*
2. *Cellulae quae respondent cellulis ethmoidalibus.*
3. *Margo processus nasalis, qui jungitur ossi nasi.*
4. *Margo qui jungitur ossi vnguis.*
5. *Linea eminens transversa superior.*
6. — — — — — *inferior, sub qua conspiciuntur foraminula, per quae transeunt furculi vasorum.*
7. *Ostium canalis nasalis, ad cuius latera sunt labia huius canalis.*
8. *Processus palatinus ossis maxillaris.*
9. *Margo internus huius processus.*
10. *Dentes in alveolis suis: incisivus primus, secundus, caninus et quinque molares.*
11. *Pars perpendicularis ossis palatini, in qua foraminula sunt palatino-nasalia.*
12. *Linea eminens transversa superior ossis palatini.*
13. *Linea eminens transversa inferior.*
14. *Superficies sphenoidalis processus orbitalis ossis palatini, quae in hoc specimine concava est.*
15. *Superficies ethmoidalis eiusdem processus.*
16. *Superficies superior processus sphenoidalis ossis palatini.*
17. *Superficies interior eiusdem processus.*
18. *Foramen sphenopalatinum.*
19. *Processus nasalis ossis palatini.*
20. *Margo interior partis horizontalis ossis palatini.*
- *) *Sutura, qua pars horizontalis ossis palatini cum processu palatino ossis maxillaris jungitur.*
21. *Processus pterygoideus ossis palatini.*
22. *Sutura intermaxillaris nasalis.*
23. *Sutura intermaxillaris palatina, quae deinde in palato osseo decurrit usque ad interstitium dentis incisivi secundi et canini.*
24. *Spina nasalis anterior.*

FIG. 4. Idem os palatinum sinistrum seorsim delineatum ab interiori.

Ex eodem Compendio anat.

1. Pars perpendicularis, in qua conspiciuntur foramina palatino-nasalia.
2. Linea eminens transversa superior.
3. — — — — inferior.
4. Foramen spheno-palatinum.
5. Pars horizontalis s. processus palatinus.
6. Spina palatina.
7. Processus pterygoideus.
8. Processus nasalis.
9. Superficies interior processus sphenoidalis.
10. Superficies superior eiusdem processus.
11. Superficies sphenoidalis processus orbitalis.
12. Superficies ethmoidalis eiusdem processus.
13. Lamina sulcata, quae processum sphenoidalem et orbitalem coniungit.

FIG. 5. Idem os palatinum ab exteriori.

Ex eodem Compend. anat.

1. Pars perpendicularis.
2. Sulcus pterygopalatinus, ad cuius marginem est foramen palatino-nasale.
3. Ostium canalis pterygopalatini maioris.
4. Foramen spheno-palatinum.
5. Spina palatina partis horizontalis.
6. Processus pterygoideus.
7. Eminentia pterygoidea.
8. Processus nasalis.
9. Lamina pterygoidea processus sphenoidalis.
10. Superficies orbitalis processus orbitalis.
11. Superficies maxillaris eiusdem processus.

FIG. 6. Os palatinum sinistrum infantis neonati magnitudine naturali delineatum ab interiori.

Ex eodem Compend. anat.

1. Pars perpendicularis.
2. Linea eminens transversa superior.
3. — — — — inferior.
4. Foramen spheno-palatinum.
5. Pars horizontalis.
6. Processus pterygoideus.
7. Processus nasalis.
8. Processus sphenoidalis.
9. Processus orbitalis.

FIG. 7. Idem os palatinum ab exteriori.

Ex eodem Compend. anat.

1. Pars perpendicularis.
2. Sulcus pterygopalatinus, in quo est foraminulum palatino-nasale.
3. Ostium canalis pterygopalatini maioris.
4. Foramen spheno-palatinum.
5. Processus pterygoideus.

6. Processus nasalis.
7. — — sphenoidalis.
8. — — orbitalis.

FIG. 8. Os sphenodeum cum osse palatino sinistro (Fig. 4.) ab anteriori.

Ex eodem Compendio anat.

1. Ala minor ossis sphenoidi.
2. Foramen opticum.
3. Fissura sphenoidalis superior.
4. Superficies anterior alae maioris.
5. Foramen per quod transit ramus arteriae ophthalmicae ad duram matrem.
6. Sulcus loco eiusdem foraminis.
7. Superficies externa alae maioris.
8. Spina sphenoidalis.
9. Foramen spinosum.
10. Foramen ovale.
11. Foramen rotundum.
12. Canalis Vidianus dextrilateris.
13. Ala pterygoidea externa.
14. — — — interna.
15. Hamulus pterygoideus.
16. Fissura pterygopalatina lateris dextri.
17. Angulus pterygoideus eiusdem lateris.
18. Sulcus pterygopalatinus.
19. Squamula.
20. Crista sphenoidalis.
21. Rostrum sphenoidale.
22. Cornu sphenoidale.
23. Foramen in superiore parte cornu sphenoidalis, per quod sinus sphenoidalis aperitur in nasum. In dextro latere diffractum est cornu sphenoidale eamque ob causam maior pars sinus sphenoidalis ibi patet.
24. Spina cribrosa superficiei anterioris corporis ossis sphenoidi, qua illud os jungitur ossi ethmoideo.
25. Superficies ethmoidalis processus orbitalis ossis palatini.
26. Superficies maxillaris eiusdem processus.
27. Processus sphenoidalis ossis palatini.
28. Foramen spheno-palatinum in quo apex lineae eminentis transversae superioris cernitur.
29. Pars perpendicularis ossis palatini, in cuius superiori parte cernitur foramen palatino-nasale.
30. Linea eminens transversa inferior.
31. Pars horizontalis ossis palatini.
32. Spina palatina.
33. Processus pterygoideus ossis palatini.

FIG. 9. Os jugale sinistrum ab exteriori.

SUE Traité d'Ostéologie Tab. X. Fig. 7. (2)

1. Corpus, in quo foramen cernitur pro egressu nervi subcutanei malae.
2. Tuberositas zygomatica.

3. *Processus spheno-frontalis.*
4. *Superficies orbitalis.*
5. *Processus maxillaris.*
6. *Processus temporalis.*
7. *Margo orbitalis.*
8. *Margo temporalis.*

FIG. 10. *Idem os zygomaticum ab interiori.*
SUE *ibid.* Fig. 8. ($\frac{2}{3}$)

1. *Corpus.*
2. *Tuberositas.*
3. *Processus spheno-frontalis.*
4. *Superficies orbitalis.*
5. *Processus maxillaris.*
6. — — *temporalis.*
7. *Superficies quae jungitur processui jugali ossis maxillaris superioris.*
8. *Margo temporalis.*

FIG. 11. *Os jugale sinistrum fetus maturi ab exteriori.*

Conf. ALBINI *Icon. off. foet.* Tab. V. Fig. 26.

1. *Corpus.*
2. *Tuberositas.*
3. *Processus spheno-frontalis.*
4. *Margo orbitalis.*
5. *Processus maxillaris.*
6. — — *temporalis.*

FIG. 12. *Idem os ab interiori.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 31.

1. *Corpus.*
2. *Tuberositas.*
3. *Processus spheno-frontalis.*
4. *Superficies orbitalis quae spongiosa est.*
5. *Processus maxillaris.*
6. *Processus temporalis.*

FIG. 13. *Ossa nasi ab exteriori.*

SUE Tab. X. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Os nasi sinistrum, in cuius medio foramina cernuntur pro transitu vasorum.*
2. *Margo superior, qui jungitur incisurae nasali ossis frontis.*
3. *Margo exterior, qui adhaeret processui nasali maxillae superioris.*
4. *Margo inferior.*
5. *Margo interior, ubi ossa nasi sibi inuicem junguntur.*

Dextrum os numeris notatum non est.

FIG. 14. *Eadem ossa ab interiori.*

SUE *ibid.* Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Os nasi sinistrum.*
2. *Margo superior.*
3. — — *exterior.*
4. — — *inferior.*
5. — — *interior.*
6. *Crista nasalis.*

FIG. 15. *Os nasi sinistrum fetus maturi ab exteriori.*

Conf. ALBINI *Icon. off. foet.* Tab. V. Fig. 36.

1. *Foraminulum pro transitu vasorum.*
2. *Margo superior.*
3. — — *exterior, in quo squamula adest, qua interiori parti processus nasalis maxillae superioris adhaeret.*
4. *Margo inferior.*

Hac superficie totum os solidius est.

FIG. 16. *Idem os ab interiori.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 37.

1. *Margo interior.*
2. — — *superior.*
3. — — *exterior, ubi squamula est.*
4. — — *inferior.*

Hac superficie os magis spongiosum est.

FIG. 17. *Os unguis sinistrum ab exteriori.*

ALBIN. *Tabul. off.* Tab. IV. Fig. 5.

1. *Crista nasalis.*
2. *Pars anterior superficiei externae, quae cum processu nasali ossis maxillaris canalem nasalem format.*
3. *Angulus nasalis.*
4. *Hamulus.*
5. *Margo posterior, qui jungitur ossi plano.*
6. *Margo superior, qui jungitur processui orbitali ossis frontis.*

FIG. 18. *Aliud os unguis eiusdem lateris ab interiori.*

1. *Sulcus nasalis.*
2. *Pars anterior superficiei internae.*
3. *Angulus nasalis.*
4. *Hamulus.*
5. *Margo posterior.*
6. — — *superior.*

FIG. 19. *Os unguis sinistrum fetus maturioris ab exteriori.*

Conf. ALBINI *Icon. off. foet.* Tab. V. Fig. 35.

1. *Crista nasalis.*
2. *Pars anterior, quae canalem nasalem format.*
3. *Margo posterior.*
4. — — *superior.*

FIG. 20. *Idem os unguis ab interiori.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 34.

1. *Sulcus nasalis.*
2. *Pars anterior, quae canalem nasalem format.*
3. *Margo posterior.*
4. — — *superior.*

FIG. 21. *Vomer ab anteriori et superiori exhibitus.*

1. *Sulcus corporis seu marginis superioris, qui cristam sphenoidalem recipit.*

2. *Ala.*
3. *Margo inferior.*
4. — — *anterior.*
5. — — *posterior.*

FIG. 22. *Idem vomer a latere dextro vitus.*

1. *Sulcus corporis.*
2. *Ala.*
3. *Margo inferior.*
4. — — *anterior.*
5. — — *posterior.*
6. — — *superficies dextra sulcis vasorum distincta.*

FIG. 23. *Vomer fetus maturioris ab inferiori parte.*

ALBINI Icon. off. foet. Tab. VI. Fig. 42.

1. *Sinistra lamella.*
2. *Dextra lamella.*
3. *Margo posterior.*
4. *Partis inferioris pars maior, quae latior est et in duas partes per longitudinem distincta: jungitur cristae ossis maxillaris et palatini.*
5. *Eiusdem prior pars angustior.*

FIG. 24. *Concha inferior sinistra ab exteriori.*

ALBINI Tabul. off. Tab. IV. Fig. 11. (2)

1. *Extremitas anterior.*
2. — — *posterior s. hamulus.*
3. *Margo inferior.*
4. *Processus maxillaris.*
5. — — *lacrymalis.*
6. — — *ethmoidalis.*

FIG. 25. *Alia concha inferior sinistra ab interiori.*

1. *Extremitas anterior.*
2. — — *posterior s. hamulus.*
3. *Margo inferior.*
4. *Processus lacrymalis.*
5. — — *ethmoidalis.*

FIG. 26. *Concha inferior sinistra fetus maturioris ab exteriori.*

Conf. ALBINI Icon. off. foet. Tab. V. Fig. 39.

1. *Extremitas anterior.*
2. — — *posterior.*
3. *Margo inferior.*
4. — — *superior.*

FIG. 27. *Eadem concha ab interiori.*

Conf. ALBIN. ibid. Fig. 38.

Numeri 1. 2. 3. 4. eadem indicant quae in Fig. 26.

FIG. 28. *Ossa maxillaria superiora et palatina a superiori exhibita, ut fundus nasi pateat.*

ALBINI Tabul. off. Tab. V. Fig. 8. (3)

1. *Superficies superior s. fossa nasalis processus palatini ossis maxillaris superioris.*

2. *Crista nasalis cuius sulcus recipit vomerem.*
- *) *Sulcus qui recipit septum cartilagineum nasi.*
3. *Processus nasalis ossis maxillaris.*
4. *Margo eius superior qui jungitur processui nasali ossis frontis.*
5. *Sutura intermaxillaris palatina in cuius medio foramen naso-palatinum cernitur.*
6. *Processus jugalis.*
7. *Planum orbitale.*
8. *Canalis nasalis.*
9. *Canalis infraorbitalis.*
10. *Pars corporis ossis maxillaris.*
11. *Margo qui adiacet ossi vnguis.*
12. *Margo qui adiacet ossi plano.*
13. *Superficies superior partis horizontalis ossis palatini.*
14. *Crista nasalis, cuius sulcus recipit vomerem.*
15. *Processus pterygoideus.*
16. *Processus orbitalis.*
17. *Processus sphenoidalis.*
18. *Canalis pterygo-palatinus.*
19. *Spina palatina.*

FIG. 29. *Os hyoideum ab anteriori.*

ALBINI Tabul. off. Tab. VI. Fig. 5. (2)

1. *Basis s. corpus.*
2. *Tuberculum.*
3. *Linea transversa.*
4. *Pars a qua oritur musculus sterno-hyoideus.*
5. *Pars a qua oritur genio-hyoideus.*
6. *Radix cornu maioris.*
7. *Apex eius.*
8. *Radix cornu minoris.*
9. *Apex eius.*

FIG. 30. *Idem os hyoideum a posteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 6. (2)

1. *Basis, cuius superficies posterior concava est.*
2. *Cornu maioris radix.*
3. *Apex eius.*
4. *Cornu minus.*

FIG. 31. *Os hyoideum fetus maturi a superiori et anteriori.*

ALBINI Icon. off. foet. Tab. XVI. Fig. 152.

1. *Basis, quae tota cartilaginea est.*
2. *Cornu maius cartilagineum, in quo duo grana ossea sunt.*
3. *Cornu minus totum cartilagineum.*
4. *Ligamentum quo cornu maius jungitur basi.*

FIG. 32. *Idem os hyoideum ab inferiori et posteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 153.

1. 2. 3. 4. *Eadem significant, quae in Fig. 31. notata sunt.*

FIG. 33. *Maxilla inferior ab exteriori et a latere sinistro visa.*

SUE *Traité d'Ostéologie* Tab. X. Fig. 14. (1)

1. Corpus.
2. Basis.
3. Symphysis s. mentum.
4. Spina externa.
5. Apertura anterior canalis maxillaris.
6. Linea obliqua externa.
7. Angulus.
8. Margo alveolaris s. dentalis.
9. Ramus.
10. Apertura posterior canalis maxillaris.
11. Processus coronoides.
12. — — condyloideus.
13. Fossa processus condyloidei.
14. Incisura semilunaris.
15. Linea obliqua interna.

Dentes quatuor incisivi, duo canini et decem molares numeris notati non sunt.

FIG. 34. *Maxilla inferior ab interiori.*

HUNTER's *Natur. hist. of the hum. teeth.* Tab. IV. Fig. 2. (2)

1. Corpus.
2. Basis.
3. Spina interna.
4. Processus alveolaris.
5. Apertura posterior canalis maxillaris.
6. Linea obliqua interna.
7. Angulus.
8. Processus coronoides.
9. Processus condyloideus.
10. Incisura semilunaris.

Dentes vt in priori Figura numeris notati non sunt.

FIG. 35. *Dentes dimidia partis utriusque maxillae in alveolis suis.*

HUNTER ibid. Tab. VI. Fig. 1. (1)

Ablata est ossis lamina, quae dentium radices obteggit, eum in finem, vt radices in situ suo in conspectum veniant.

1. Dens incisivus superior primus lateris sinistri: incisivus secundus, caninus et quinque molares ordine suo sequuntur.
2. Dens incisivus inferior primus eiusdem lateris: reliqui dentes ordine suo sequuntur.

FIG. 36. *Caput vetulae a latere sinistro.*

HUNTER ibid. Tab. VII. (1)

Indicat haec Figura statum processus alveolaris utriusque maxillae, postquam elapsi sunt omnes dentes et alveoli per absorptionem, vasorum absorbentium ope factam, plane disparuerunt.

FIG. 37. *Dimidium maxillae inferioris fetus mensis tertii aut quarti.*

HUNTER ibid. Tab. VIII. Fig. 1.

1. Processus coronoides.
2. — — condyloideus.

Alveoli nondum formati sunt, sed sulcus eorum loco adest per septula ossea in varias partes diuisus.

FIG. 38. *Maxilla inferior infantis septem vel octo menses nati.*

HUNTER ibid. Fig. 7. (1)

Dentes sex jam formati adparent in alveolis suis superne angustioribus. Dentes incisivi priores prodierunt.

FIG. 39. *Dimidium maxillae inferioris infantis sex menses nati cum dentibus in saccis suis.*

Ablata est lamina ossea externa, vt sacci cum vasculis sanguiferis suis in conspectum veniant.

FIG. 40. *Dimidium maxillae inferioris infantis septem menses nati cum dentibus in apertis saccis.*

1. Dens incisivus primus, qui jam prodiit: reliqui adhuc in osse latent.
2. Dens incisivus secundus.
3. Dens caninus ex sacco aperto revolutus, vt membranula vasculosa, quae in cauum eius penetrat, conspici possit.
4. Dens molaris primus et
5. — — — secundus apertis saccis nudi adparent. Vasa materia ceracea repleta conspiciuntur, quae in illorum radices intrant.
6. Dens molaris tertius sacco suo inclusus.

EXPLICATIO T A B V L A E VII.

FIG. 1. *Dentes maxillae superioris dextrae ab anteriori.*

HUNTER's Nat. hist. of the human teeth Tab. V. Row. 1.

- a. Dens incisivus primus.
- b. — — — secundus.
- c. Dens caninus f. cuspidatus.
- d. Dens molaris primus.
- e. — — — secundus.
- f. — — — tertius.
- g. — — — quartus.
- h. — — — quintus f. dens sapientiae.

Dens molaris primus et secundus duas radices habent, tertius quartus et quintus vero tres.

FIG. 2. *Dentes dextrae partis maxillae inferioris.*

HUNTER ibid. Row. 2.

Dentes eodem ordine sequuntur, quo in priori Figura.

FIG. 3. *Dentes secundum longitudinem discissi.*

HUNTER ibid. Tab. XIV. Fig. 2. 3. 4. 5. 10.

- a. Dens incisivus secundus.
- b. — caninus.
- c. — molaris primus.
- d. — — — tertius.
- e. — — — quartus.

Dentes omnes per longitudinem discissi sunt. Cavitas eorum interior patet.

FIG. 4. *Dentes vario modo dissecti.*

HUNTER ibid. Fig. 7. 8. 14.

- a. Dens molaris maxillae inferioris, cuius radices transversa ratione abscissae sunt. Canalis, qui in quacunque radice est, fere disparuit, punctum tamen in ipsa radice vestigium eius monstrat.
- b. Corpus dentis molaris transversa directione dissecti, ut cauum eius pateat.

LODERI Tab. anat. Fasc. I.

- c. Dens molaris per longitudinem dissectus. Praeter cauum interius huius dentis adparet quoque substantia vitrea, quae osseam partem obducit.

FIG. 5. *Dentes detriti.*

HUNTER ibid. Fig. 16. 25.

- a. Dens caninus adeo detritus, ut tota substantia ossea, quae tenuiori circulo substantiae vitreae obducta est, adpareat. Cauum dentis apertum noua substantia ossea asterisco (*) notata repletum est.
- b. Dens molaris vetulae adeo detritus, ut in conspectum veniat corporis cavitas, quae vero hic quoque noua ossea substantia asterisco (*) notata repleta est.

FIG. 6. *Dens incisivus secundum longitudinem dissectus ac vitro auctus.*

HUNTER ibid. Fig. 21.

Substantia vitrea, quae coronam dentis cingit, striata est: cauum corporis et canalis radice distincte adparent.

FIG. 7. *Dens molaris eodem modo discissus ac vitro auctus.*

HUNTER ibid. Fig. 22.

Eadem quae in priori Figura notata sunt hic quoque cernuntur.

FIG. 8. *Dens molaris per transversum diffractus.*

HUNTER ibid. Fig. 23.

Distincte cernis substantiam vitream, quae fibris constat e peripheria ad commune centrum decurrentibus.

FIG. 9. *Sectio per longitudinem dentis incisivi et canini infantis ducta.*

ALBINI Academ. annotat. Lib. II. Tab. II. Fig. 58. 62.

- a. Dens incisivus fissus a latere delineatus est. Conspicis cauum corporis ac radice: substantia vitrea quoque distincte adparet.
- b. Dens caninus eodem modo exhibitus.

F

FIG.

FIG. 10. *Dens molaris infantis per longitudinem dissectus.*

Eadem hic notantur quae in priori Figura indicata sunt.

FIG. 11. *Formatio dentis incisivi superioris primi.*

ALBIN. ibid. Fig. 1—8.

- a. Testula in medio acuminis paullulum eminens.
- b. Testula aliquanto prouectior.
- c. Testula magis prouecta, radice nondum inchoata.
- d. Alia testa prouectior quae radicem jam inchoauit.
- e, f, g, h. Idem dens magis magisque prouectus: radix quoque sensim incrementum adepta est.

FIG. 12. *Formatio dentis canini.*

ALBIN. ibid. Fig. 16—22.

- a, b, c, d, e, f, g. Facile intelliguntur ex priori Figura.

FIG. 13. *Formatio dentis maxillaris superioris secundi.*

ALBIN. ibid. Fig. 31—39.

- a. Testa interrupta partibus nondum plane cohaerentibus composita.
- b. Testa quae minus interrupta est.
- c. Testa prouectior nullibi interrupta.
- d. Testa magis prouecta, in qua radicum principium nondum inchoatum est.
- e. Testa magis prouecta: radices principium inchoatum est.
- f. Dens prouectior. A radicum principio duae radices inchoatae, nataque pars intermedia distinguens.
- g. Dens prouectior. Radices duae fistulas longiores formant.
- h. Dens prouectior. Radices tres adsunt: duae formatae sunt ex prima quae in priori Figura asterisco (*) notata est, tertia ex secunda radice prioris Figurae.
- i. Dens perfectior. Radices tres quoque perfectiores sunt.

FIG. 14. *Maxilla superior sinistra pueri, cui dentes decidui omnes plane eruperunt, ab interiori parte exhibita.*

ALBIN. ibid. Tab. I. Fig. 3.

1. 2. 3. 4. 5. Dens incisuius primus et secundus, caninus, molaris primus et secundus. Molarium praesepiola effracta sunt: radices interiores horum dentium conspiciuntur.
6. Dens nouus incisuius primus.
7. — — — — secundus.
8. — — — — caninus.

9. Dens nouus molaris primus.

10. Cauernula vacua molaris secundi qui excussus est.

11. Dens molaris tertius qui deciduus non est.

12. Pars cauernulae molaris quarti, qui quoque mutabilis non est.

13. Os quod ad palatum pertinet abscissum.

Effractae sunt cauernulae: dentes in conspectum veniunt.

FIG. 15. *Dextra pars maxillae inferioris pueri, cui omnes dentes decidui eruperunt, ab interiori exhibita.*

ALBIN. ibid. Fig. 1.

1. 2. 3. 4. 5. Dens deciduus incisuius primus et secundus, caninus, molaris primus et secundus. Aperta sunt praesepiola trium dentium posteriorum.
6. Dens nouus incisuius primus.
7. — — — — secundus.
8. — — — — caninus.
9. — — — — molaris primus.
10. — — — — secundus.
11. Dens molaris tertius non deciduus.
12. Dens molaris quartus etiam immutabilis.
13. Foramina in quae desinunt cauernulae incisuiorum: reliquorum dentium cauernulae apertae sunt.

FIG. 16. *Dens incisuius inferior in alueolo suo per longitudinem dissectus et vitro auctus.*

HUNTER l. c. Tab. XII. Fig. 8.

1. Pars maxillae, quae dentem circumdat.
2. Dens ipse.

Secundum longitudinem dissectus est dens cum alueolo suo. Conspicis ramulum arteriosum, ex arteria maxillari enatum, qui per canalem radices intrat in ipsum cauum dentis, ibique in varios furculos finditur. Dens quasi ex variis stratis, sibi inuicem incumbentibus, compositus esse videtur.

FIG. 17. *Dens molaris maxillae inferioris eodem modo praeparatus ac vitro auctus.*

HUNTER ibid. Fig. 7.

1. 2. Vt in priori Figura.

In quamlibet radicem dentis intrat arteriola, quae ad cauum corporis procedit ibique in furculos finditur: strata dentis et hic adparent.

FIG. 18. *Particula maxillae inferioris cum rudimento dentis canini, sacco suo inclusi, aucta magnitudine.*

HUNTER ibid. Fig. 4.

1. Particula maxillae.
2. Saccus dentem innoluens apertus et reuolutus.

3. Substantia pulposa, quae subiaceret denti.
 4. Crusta ossea, qua dens ipse formatur.
- Vascula cera repleta in ipsa maxilla pariter ac in sacculo et in substantia pulposa conspiciuntur.

FIG. 19. *Atlas a superiori.*ALBINI Tabul. off. Tab. X. Fig. 9. ($\frac{2}{3}$)

1. Arcus anterior.
2. Tuberculum anterius.
3. Sinus qui recipit dentem epistrophei.
4. Arcus posterior.
5. Tuberculum posterius.
6. Foramen pro arteria vertebrali, quod in sinistro latere
7. Sulcus est.
8. Massa lateralis.
9. Sinus articularis superior.
10. Tuberculum inter sinus articulares.
11. Processus transuersus.
12. Radix huius processus anterior.
13. Radix posterior.
14. Foramen vertebrale.
15. — — medullae spinalis.

FIG. 20. *Atlas ab inferiori.*ALBIN. ibid. Fig. 10. ($\frac{2}{3}$)

1. 2. 3. 4. 5. 8. 11. 12. 13. 14. 15. Vt in Fig. 19.
6. Sinus articularis inferior.

FIG. 21. *Atlas a superiori et posteriori.*

1. Arcus anterior.
2. Sinus qui recipit dentem epistrophei.
3. Arcus posterior.
4. Tuberculum posterius.
5. Sinus articularis superior.
6. Tuberculum inter sinus articulares.
7. Processus transuersi apex.
8. Foramen vertebrale.
9. — — medullae spinalis.

FIG. 22. *Atlas fetus maturi a superiori.*

ALBINI Icon. off. foet. Tab. VIII. Fig. 56.

1. Arcus anterior, cartilagineus.
2. Tuberculum anterius.
3. Arcus posterior, qui osseus est.
4. Pars eius cartilaginea.
5. Sinus articularis superior.
6. Tuberculum inter sinus articulares.
7. Apex processus transuersi, cartilagineus.
8. Foramen vertebrale.
9. — — medullae spinalis.

FIG. 23. *Idem atlas ab inferiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 55.

1. 2. 3. 4. 7. 8. 9. Vt in Fig. 22.
5. Sinus articularis inferior.

FIG. 24. *Epistropheus a posteriori.*ALBINI Tabul. off. Tab. X. Fig. 7. ($\frac{2}{3}$)

1. Superficies posterior corporis.

2. Processus odontoides.
3. — — obliquus superior.
4. — — transuersus.
5. — — obliquus inferior.
6. — — spinosus, bifurcatus.
7. Cornua eius.
8. Foramen pro medulla spinali.

FIG. 25. *Idem epistropheus a latere.*ALBIN. ibid. Fig. 8. ($\frac{2}{3}$)

1. Corpus.
2. Collum processus odontoides.
3. Capitulum eius.
4. Apex.
5. Superficies articularis.
6. Processus obliquus superior.
7. — — — inferior.
8. — — transuersus.
9. Foramen vertebrale.
10. Processus spinosus.

FIG. 26. *Idem epistropheus ab anteriori.*ALBIN. ibid. Fig. 6. ($\frac{2}{3}$)

1. Corpus.
2. Processus odontoides.
3. Superficies eius articularis.
4. Processus obliquus superior.
5. — — — inferior.
6. Processus transuersus.
7. Cornua processus spinosi.

FIG. 27. *Atlas et epistropheus ab anteriori.*SUE Traité d'Ostéologie Tab. XIV. Fig. 6. ($\frac{1}{2}$)

1. Arcus anterior atlantis.
2. Tuberculum anterius.
3. Processus obliquus superior.
4. — — — inferior.
5. — — transuersus.
6. Corpus epistrophei.
7. Processus eius odontoides.
8. — — obliquus superior.
9. — — — inferior.
10. — — transuersus.

FIG. 28. *Eadem vertebrae a posteriori.*SUE ibid. Fig. 7. ($\frac{1}{2}$)

1. Arcus anterior atlantis.
2. — posterior.
3. Tuberculum posterius.
4. Sinus articularis superior.
5. Processus obliquus inferior.
6. Tuberculum inter sinus articulares.
7. Processus transuersus.
8. Foramen vertebrale.
9. Corpus epistrophei.
10. Processus odontoides.
11. — — obliquus superior.
12. — — — inferior.
13. — — transuersus.

14. Foramen vertebrale.
15. Processus spinosus.
16. Cornua eius.

FIG. 29. *Vertebra colli tertia a superiori.*ALBIN. Tab. X. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1. Corpus.
2. Ambitus eminens.
3. Arcus.
4. Processus spinosus, bifurcatus, in cornua sua definens.
5. Superficies articularis processus obliqui superioris.
6. Radix anterior processus transversi.
7. — posterior.
8. Foramen vertebrale.
9. Sinus cui nervus cervicalis infidet.
10. Foramen medullae spinalis.

FIG. 30. *Eadem vertebra ab inferiori.*ALBIN. ibid. Fig. 5. ($\frac{2}{3}$)

1. 2. 3. 4. 6. 7. 8. 10. Vt in Fig. 29.
5. Superficies articularis processus obliqui inferioris.

FIG. 31. *Vertebra colli septima ex alio cadavere desumpta a superiori et posteriori.*

1. Superficies superior corporis, valde concaua.
2. Ambitus.
3. Superficies posterior corporis.
4. Arcus.
5. Radix processus transversi posterior.
6. — — — — — anterior.
7. Processus transversi apex.
8. Foramen vertebrale.
9. Superficies articularis processus obliqui superioris.
10. Processus obliquus inferior.
11. — — spinosus.
12. Fovea eius.
13. Foramen medullae spinalis.

FIG. 32. *Vertebra dorsi septima a superiori et posteriori.*

1. Superficies superior corporis.
2. Ambitus.

3. Superficies posterior corporis.
4. Processus transuersus.
5. Superficies articularis processus obliqui superioris.
6. Processus obliquus inferior.
7. Processus spinosus.

FIG. 33. *Vertebra septima dorsi a superiori.*ALBIN. Tabul. off. Tab. IX. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1. Corpus.
2. Ambitus.
3. Arcus.
4. Radix eius.
5. Incisura.
6. Superficies articularis processus obliqui superioris.
7. Processus transversi apex.
8. — — spinosi radix.
9. Apex.
10. Foramen medullae spinalis.

FIG. 34. *Eadem vertebra ab inferiori.*ALBIN. ibid. Fig. 5. ($\frac{2}{3}$)

1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. Vt in Fig. 33.
6. Superficies articularis processus obliqui inferioris.
11. Sinus articularis lateralis pro recipiendo capitulo costae.

FIG. 35. *Vertebra lumborum tertia, a superiori.*ALBIN. ibid. Tab. VIII. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. Vt in Fig. 33.

FIG. 36. *Eadem vertebra ab inferiori.*ALBIN. ibid. Fig. 5. ($\frac{2}{3}$)

1. 2. 3. 4. 5. Vt in Fig. 33.
6. Processus obliquus inferior.
7. — — — — superior.
8. Apex processus transversi.
9. Locus ubi inter processum transuersum et obliquum superiorem est processus accessorius.
10. Processus spinosi radix.
11. Apex.
12. Foramen medullae spinalis.

EXPLICATIO TABULAE VIII.

FIG. 1. Syntaxis vertebrarum ab anteriori.

ALBINI Tabul. off. Tab. VIII. IX. X. Fig. 1. ($\frac{1}{2}$)

1. Arcus anterior atlantis.
- 2—7. Corpora reliquarum sex vertebrarum colli.
- 8—19. Corpora vertebrarum dorsi duodecim.
- 20—24. — — — — lumborum quinque.
25. Tuberculum anterius atlantis.
26. Processus odontoides epistrophei.
27. Processus obliquus superior.
28. — — — inferior.
29. Processus transversus.
30. Sinus articularis transversalis, cui jungitur tuberculum costae. Sinus articularis lateralis in latere corporis cuiuslibet vertebrae dorsi numero notatus non est.

FIG. 2. Syntaxis vertebrarum a posteriori.

ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{1}{2}$)

1. Arcus posterior atlantis.
- 2—7. Arcus reliquarum sex vertebrarum colli.
- 8—19. Arcus vertebrarum dorsi duodecim.
- 20—24. — — — lumborum quinque.
25. Processus odontoides epistrophei.
26. Sinus articularis superior atlantis.
27. Processus obliquus superior.
28. — — — inferior.
29. Processus transversus.
30. Tuberculum posterius atlantis.
31. Processus spinosus.

FIG. 3. Syntaxis vertebrarum a latere.

ALBIN. ibid. Fig. 3. ($\frac{1}{2}$)

1. Arcus anterior atlantis.
- 2—7. Corpora reliquarum vertebrarum colli sex.
- 8—19. Corpora vertebrarum dorsi duodecim.
- 20—24. Corpora vertebrarum lumborum quinque.
25. Foramen arteriae vertebralis.

LODERI Tab. anat. Fasc. I.

26. Processus obliquus inferior, cui subiacet processus obliquus superior vertebrae cuiuslibet insequentis.
27. Processus transversus.
28. Sinus articularis transversalis.
29. Sinus articularis lateralis.
30. Foramen nervi spinalis.
31. Processus spinosus.

FIG. 4. Spina dorsi fetus maturioris ab anteriori.

ALBINI Icon. off. foet. Tab. VII. Fig. 53.

- 1—6. Vertebrae colli sex: deest atlas.
- 7—18. Corpora vertebrarum dorsi duodecim.
- 19—23. Corpora vertebrarum lumborum quinque.
- 24—28. Corpora vertebrarum spuriarum quinque ossis sacri.
- 29—32. Corpora vertebrarum spuriarum quatuor ossis coccygis.

Inter corpora binarum vertebrarum est cartilago intervertebralis.

33. Processus odontoides epistrophei.
34. Processus transversi vertebrarum colli.
35. Processus transversi vertebrarum dorsi.

In apice cartilagineo processus transversus cuiuslibet vertebrae dorsi est sinus articularis transversalis pro recipiendo tuberculo costae.

36. Processus transversi vertebrarum lumborum.
37. Processus aliformis ossis sacri.
38. Foramina sacralia anteriora.

Processus obliqui, qui in quibusdam vertebrae adparent, numeris notati non sunt. Per corpus epistrophei translucet nucleus osseus, qui in corporibus reliquarum vertebrarum colli intus latet. In corporibus plerarumque vertebrarum dorsi, lumborum et ossis sacri nudus est nucleus ideoque distinctius adparet. Totum os coccy-

G

gis

gis cartilagine constat. Processus odontoides epistrophei quoad maximam partem osseus est. Pars lateralis vertebrarum colli, in qua processus obliqui sunt, ossea quoque est: ita etiam sese habet pars lateralis vertebrarum dorfi et lumborum, ad quam pertinent processus obliqui cum transverso.

FIG. 5. Eadem spina dorfi a posteriori.

ALBIN. ibid. Fig. 54.

- 1—6. *Vertebrae colli* sex: deest enim atlas.
7—18. *Vertebrae dorfi* duodecim.
19—23. *Vertebrae lumborum* quinque.
24—28. *Vertebrae spuriae* quinque *ossis sacri*.
29—32. *Corpora quatuor vertebrarum spuriarum ossis coccygis*.

33. *Processus transversi vertebrarum colli*.
34. — — — — — *dorfi*.
35. — — — — — *lumborum*.
36. *Foramina sacralia posteriora*.

Processus obliqui superiores et inferiores numeris notati non sunt.

Processus odontoides epistrophei in medio cartilagineus est, ad latera osseus. Pars lateralis vertebrarum omnium, cui in dextro latere numeri inscripti sunt, ossea est: media pars cartilaginea. Nucleus osseus corporum vertebrarum spuriarum ossis sacri cernitur. Totum os coccygis cartilagineum est.

EXPLICATIO T A B V L A E IX.

FIG. 1. *Os sacrum ab anteriori.*

ALBINI Tab. off. Tab. VII. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

- 1—5. *Vertebra spuria prima, secunda, tertia, quarta, quinta.*
6. *Notae pristinae diuisionis.*
7—10. *Foramina sacralia anteriora.*

Per primum quodammodo in conspectum venit processus obliquus spurius, quem confluxus primae et secundae vertebrae spuriae generat.

11. *Processus obliquus superior vertebrae spuriae primae.*
12. *Processus aliformis, per cuius sulcum transit neruus lumbalis quintus.*
13. *Sulcus per quem transit ramus nerui lumbalis quinti cum arteria et vena. Vid. Fig. 2. No. 11.*
14. *Superficies superior, cuius margo promi-nens angulum seu promontorium ossis sacri format.*
15. *Superficies inferior, seu apex ossis sacri, ad cuius marginem prodit neruus sacralis quintus.*

FIG. 2. *Idem os sacrum a posteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies posterior corporis vertebrae spuriae quintae, vbi initium canalis sacralis adparet.*
2. *Eadem superficies corporis vertebrae spuriae quintae, vbi extremum canalis sacralis adest.*
3. *Processus spinosus spurius vertebrae spuriae primae.*
4. *Idem processus vertebrae spuriae secundae.*
5. *Idem processus vertebrae spuriae tertiae.*
6. *Processus obliquus superior vertebrae spuriae primae.*
7. *Processus obliqui spurii inter se concreti, quibus adiacent foramina sacralia posteriora.*
8. *Processus transuersi spurii seu eminentiae laterales.*

9. *Eminentia coccygea.*

10. *Crepido extremi canalis spinalis.*

11. *Sulcus per quem transit neruus cum arteria et vena. Vid. Fig. 1. No. 13.*

12. *Superficies articularis lateralis seu reniformis.*

FIG. 3. *Idem os sacrum a latere.*

ALBIN. ibid. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies articularis lateralis, quae per synchondrosin sacro-iliacam cum osse ilium committitur.*
2. *Pars posterior superficiei lateralis, cui inferuntur ligamenta vaga postica ossis ilium.*
3. *Processus spinosi spurii.*
4. *Processus obliquus superior.*
5. *Processus transuersi spurii.*
6. *Corpus vertebrae spuriae primae.*
7. *Corpus vertebrae spuriae quintae.*
8. *Superficies superior.*
9. *Superficies inferior.*
10. *Eminentia coccygea.*

FIG. 4. *Os coccygis ab anteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 5. ($\frac{2}{3}$)

- 1—4. *Vertebra spuria prima, secunda, tertia, quarta.*
5. *Processus transuersi spurii.*
6. *Cornua coccygea.*
7. *Basis ossis coccygis.*
8. *Apex eiusdem ossis.*

FIG. 5. *Idem os coccygis a posteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 6. ($\frac{2}{3}$)

- 1—8. *Numeri easdem partes indicant, quae Fig. 4. expositae sunt.*

FIG. 6. *Idem os coccygis a latere.*

ALBIN. Fig. 7. ($\frac{2}{3}$)

- 1—4. *Vertebrae spuriae in quibus quodammodo adparent processus transuersi spurii.*
5. *Cornu coccygeum.*
6. *Apex ossis coccygis.*

FIG. 7. *Os innominatum sinistrum ab exteriori.*ALBIN. l. c. Tab. XXIII. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$).A. *Os ilium.*

1. *Linea semicircularis externa.*
2. *Crista.*
3. *Labium eius internum.*
4. *Labium externum.*
5. *Spina anterior superior huius cristae.*
6. *Spina anterior inferior.*
7. *Incisura anterior cristae.*
8. *Sinus musculi iliaci interni et psoae maioris.*
9. *Tuberositas.*
10. *Spina posterior superior cristae.*
11. *Spina posterior inferior.*

B. *Os ischii.*

12. *Ramus descendens seu posterior.*
13. *Ramus adscendens s. anterior.*
14. *Tuberositas.*
15. *Spina.*
16. *Incisura ischiadica.*
17. *Sulcus pro musculo obturatore externo.*
18. *Locus vbi ramus adscendens ossis ischii confluit cum ramo inferiori ossis pubis.*

C. *Os pubis.*

19. *Ramus inferior seu descendens.*
20. *Ramus superior s. horizontalis.*
21. *Tuberculum.*
22. *Locus vbi ossa pubis inter se per symphy-
sin seu synchondrosin ossium pubis junguntur.*
23. *Crista s. pecten.*
24. *Sulcus pro nervo et vasis obturatoriiis.*
25. *Fundus acetabuli, quod a confluxu corporis
ossis ilium et ischii ac pubis formatur.*
26. *Supercilium huius acetabuli.*
27. *Incisura eiusdem.*
28. *Superficies lunata s. articularis.*
29. *Cornua acetabuli.*
30. *Foramen ovale s. obturatorium.*

FIG. 8. *Idem Os innominatum ab interiori.*ALBIN. ibid. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$).A. *Os ilium.*

1. *Linea eminens arcuata.*
2. *Linea innominata.*
3. *Pars articularis s. rostriformis, vbi os ilium
jungitur ossi sacro (conf. Fig. 3. No. 1.)
per synchondrosin sacro-iliacam.*
4. *Locus vbi inferuntur ligamenta vaga postica
ossis ilium. Conf. Fig. 3. No. 2.*
5. *Spina posterior superior cristae ossis ilium.*
6. *Spina posterior inferior.*
7. *Incisura posterior.*
8. *Labium internum cristae ossis ilium.*
9. *Labium externum.*
10. *Spina anterior superior huius cristae.*
11. *Spina anterior inferior.*
12. *Incisura anterior.*

13. *Sinus musculi iliaci interni et psoae maioris. Conf. Fig. 7. No. 8.*

B. *Os ischii.*

14. *Ramus descendens.*
15. *Ramus adscendens.*
16. *Locus vbi ramus adscendens ossis ischii
confluit cum ramo inferiori ossis pubis,
Conf. Fig. 7. No. 18.*
17. *Tuberositas.*
18. *Spina.*
19. *Incisura lunata.*
20. *Incisura ischiadica.*

C. *Os pubis.*

21. *Ramus superior s. horizontalis.*
22. *Ramus inferior s. descendens.*
23. *Crista s. pecten.*
24. *Locus vbi ossa pubis inter se per synchondrosin junguntur.*
25. *Sulcus pro nervo et vasis obturatoriiis.
Conf. Fig. 7. No. 24.*
26. *Foramen ovale.*

FIG. 9. *Os innominatum dextrum fetus maturi ab exteriori.*

ALBINI Icon. off. foet. Tab. IX. Fig. 67.

1. *Ossis ilium ossea pars.*
2. *Margo cartilagineus qui deinde fit crista
huius ossis.*
3. *Spina anterior superior.*
4. *Spina anterior inferior.*
5. *Incisura anterior.*
6. *Spina posterior superior.*
7. *Spina posterior inferior.*
8. *Incisura posterior.*
9. *Foramina vasorum nutrientium.*
10. *Ischii pars ossea.*
11. *Locus vbi deinde formatur tuberositas ossis
ischii.*
12. *Locus vbi exit deinde spina.*
13. *Incisura ischiadica.*
14. *Ossis pubis pars ossea.*
15. *Synchondrosis ossium pubis.*
16. *Acetabulum, per cuius cartilagineum trans-
lucet superficies corporis ossis pubis.*
17. *Cornua acetabuli.*
18. *Foramen ovale.*

FIG. 10. *Idem os innominatum ab interiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 68.

1. *Ossis ilium ossea pars.*
2. *Margo cartilagineus, qui deinde fit crista
huius ossis.*
3. *Pars qua committitur os ilium cum osse
sacro.*
4. *Foramina vasorum nutrientium.*
5. *Ossis ischii ossea pars.*
6. *Ossis pubis ossea pars.*
7. *Foramen ovale.*

EXPLICATIO TABULAE X.

FIG. 1. Sternum ab anteriori.

ALBINI Tabul. off. Tab. XIV. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$).

1. Manubrium.
2. Processus costalis, cui jungitur cartilago costae primae
3. Incisura semilunaris.
4. Cavitas clauicularis.
5. Sinus processus costalis.
6. Corpus.
7. Sinus articularis costae secundae.
8. — — — — — tertiae.
9. — — — — — quartae.
10. — — — — — quintae.
11. — — — — — sextae.
12. — — — — — septimae.
13. Cartilago xiphoidea s. mucronata.
14. Ligamenta quibus partes sterni sibi inuicem junguntur.
15. Notae pristinae diuisionis.

FIG. 2. Idem Sternum a posteriori.

ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

Numeri eadem significant, quae in priori figura notata sunt.

FIG. 3. Sternum cum cartilaginibus costarum ab anteriori.

- 1—9. Cartilagines costarum: primae, secundae, tertiae, quartae, quintae, sextae, septimae, quae costae verae sunt; item octavae et nonae, quae ad spurias pertinent.
10. Hoc loco duae cartilagines confluunt. Reliqua ex prioribus figuris facile explicantur.

FIG. 4. Costa sinistra prima a superiori exhibita.

1. Corpus.
2. Capitulum.
3. Tuberculum.
4. Cervix.
5. Extremitas anterior, quae jungitur cartilagini costae.

LODERI Tab. anat. Fasc. I.

6. Margo posterior.

7. Margo anterior.

In hoc specimine extremitas anterior crusta ossea circumducta est, cartilagini inhaerente, quae a praeternaturali huius cartilaginis ossificatione ortum duxit.

FIG. 5. Eadem costa ab inferiori.

Numeri eadem significant quae in priori figura indicata sunt.

FIG. 6. Costa prima sinistra fetus maturi a superiori.

CONF. ALBINI Icon. off. foet. Tab. VIII. Fig. 62.

1. Corpus, quod osseum et in extremis spongiosum est.
2. Capitulum, quod cartilagineum est.
3. Tuberculum, etiam cartilagineum.
4. Cervix.
5. Pars cartilaginea anterior truncata.

FIG. 7. Costa sexta sinistra ab exteriori.

1. Corpus.
2. Angulus.
3. Margo superior.
4. — inferior.
5. Capitulum.
6. Apex eius cuneiformis.
7. Tuberculum.
8. Cervix.
9. Extremitas anterior.

FIG. 8. Eadem costa ab interiori.

Numeri eadem indicant, quae in priori figura notata sunt. Ad marginem inferiorem cernitur sulcus.

FIG. 9. Costa sexta sinistra fetus maturi ab exteriori.

CONF. ALBINI Icon. off. foet. Tab. VIII. Fig. 60.

1. Corpus, cuius media pars in fibras distincta, extrema anterior vero spongiosa est.

H

2.

2. *Angulus.*
3. *Capitulum.*
4. *Tuberculum.*
5. *Cartilago costae*, cuius latior pars se demittit ad proximae costae cartilaginem.

FIG. 10. *Eadem costa ab interiori.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 61.

Numeri eadem designant, quae in priori figura notata sunt.

FIG. 11. *Costa duodecima sinistra ab exteriori.*

1. *Corpus.*
2. *Angulus.*
3. *Capitulum.*
4. *Tuberculum.*
5. *Cervix.*
6. *Extremitas anterior.*

FIG. 12. *Eadem costa ab interiori.*

Numeri eadem significant, quae in priori figura notata sunt.

FIG. 13. *Costa duodecima sinistra fetus maturi ab exteriori.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Tab. VIII. Fig. 63.

1. *Corpus*, quod osseum est.
2. Additamentum cartilagineum posterius, per cuius partem inferiorem pars ossea trans-
lucet.
3. Extremitas anterior cartilaginea.

FIG. 14. *Syntaxis costarum sinistrarum a latere ex interiore parte.*

ALBINI *Tabul. off.* Tab. [XIII. (2)]

Septem superiores sunt *costae verae*, quinque inferiores *spuriae*; in omnibus cernis *corpus*, *capitulum*, *cervicem*, *tuberculum*, *extremitatem anteriorem* et *fulcum*, qui ad marginem inferiorem decurrit. Omnia ex prioribus figuris facile intelliguntur.

EXPLICATIO

T A B V L A E XI.

FIG. 1. *Clavicula sinistra a superiori.*

ALBINI Tabul. off. Tab. XV. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. Corpus.
2. *Extremitas sternalis.*
3. *Extremitas scapularis.*
4. Locus vbi oritur pars clauicularis musculi sterno-cleido-mastoidei.
5. Huic parti inferitur pectoralis maior.
6. Huic deltoideus.
7. Huic cucullaris.

FIG. 2. *Eadem clavicula ab inferiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$).

1. Corpus.
2. *Extremitas sternalis.*
3. *Extremitas scapularis.*
4. Locus vbi oritur deltoideus.
5. Vbi pectoralis maior.
6. Vbi subclavius.
7. *Tubercula*, a quibus oriuntur ligamenta communia scapulae, nempe *conoideum* et *trapezoides*.

FIG. 3. *Clavicula sinistra fetus maturi a superiori.*

Conf. ALBINI Icon. off. foet. Tab. XIII. Fig. 117.

1. Corpus.
 2. *Extremitas sternalis.*
 3. *Extremitas scapularis.*
- Tota clavicula ossea est.

FIG. 4. *Eadem clavicula ab inferiori.*

Conf. ALBIN. ibid. Fig. 116.

1. 2. 3. Eadem significant, quae in praecedenti Fig. indicata sunt.

FIG. 5. *Scapula sinistra a posteriori.*

ALBINI Tabul. off. Tab. XVI. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Spina*.
2. *Superficies triangularis*,

3. *Acromium.*

4. *Fossa supraspinata.*

5. *Fossa infraspinata.*

6. Margo cui inferitur cucullaris.

7. Margo a quo oritur deltoideus.

8. *Basis.*

9. *Margo exterior.*

10. Locus vbi oritur anconaeus longus.

11. *Margo superior.*

12. *Angulus superior* s. posterior.

13. *Angulus inferior*, a quo oritur teres maior.

14. *Cavitas glenoidalis.*

15. *Cervix.*

16. *Incisura cervicis scapulae.*

17. *Processus coracoideus.*

FIG. 6. *Eadem scapula ab anteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Fossa subscapularis.*

2. *Basis.*

3. *Margo exterior.*

4. *Margo superior.*

5. *Incisura semilunaris superior*, per quam cernitur particula spinae.

6. *Angulus superior.*

7. *Angulus inferior.*

8. *Cavitas glenoidalis.*

9. *Cervix.*

10. *Radix processus coracoidei.*

11. *Apex eius.*

12. *Acromium.*

FIG. 7. *Eadem scapula a latere visa.*

ALBIN. ibid. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies posterior.*

2. — — anterior.

3. *Margo exterior.*

4. *Angulus inferior.*

5. *Cavitas glenoidalis.*

6. Origo musculi anconaei longi.
7. Spina.
8. Acromium.
9. Incisura cervicis.
10. Fossa supra-spinata.
11. Processus coracoideus.

FIG. 8. Scapula sinistra fetus maturi a posteriori.

Conf. ALBINI Icon. off. foet. Tab. XIII. Fig. 118.

1. Fossa infra-spinata.
2. Fossa supra-spinata.
3. Superficies triangularis.
4. Spina.
5. Acromium.
6. Angulus superior.
7. Angulus inferior.
8. Basis.
9. Cavitas glenoidalis.
10. Cervix.
11. Processus coracoideus.

FIG. 9. Eadem scapula ab anteriori.

Conf. ALBIN. ibid. Fig. 119.

1. Fossa subscapularis.
2. Basis.
3. Angulus superior.
4. — — inferior.
5. Cavitas glenoidalis.
6. Cervix.
7. Processus coracoideus.
8. Spina.
9. Acromium.

FIG. 10. Eadem scapula a latere exteriori.

Conf. ALBIN. ibid. Fig. 120.

1. Superficies posterior.
2. Margo exterior.
3. Angulus inferior.
4. Cavitas glenoidalis.
5. Acromium.
6. Processus coracoideus.

Scapula ossea est, basis vero atque angulus inferior nec non processus coracoideus et acromium cartilagine constant. In processu coracoideo granulum osseum adparet.

FIG. 11. Os humeri sinistrum ab interiori.

ALBINI Tab. off. Tab. XVII. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. Caput.
2. Cervix.
3. Tuberculum minus.
4. Impressio eius, cui inseritur tendo musculi subscapularis.
5. Spina tuberculi minoris.
6. Tuberculum maius.
7. Impressio eius superior, cui inseritur supra-spinatus.
8. Sulcus, per quem transit caput longum musculi bicipitis,

9. Spina tuberculi maioris.
10. Superficies interior corporis, vbi foramen nutritium cernitur.
11. Superficies exterior.
12. Locus cui inseritur deltoideus.
13. Angulus anterior.
14. — — externus.
15. — — internus.
16. Condylus externus.
17. — — internus.
18. Eminentia capitata.
19. Trochlea.
20. Cavitas trochleae.
21. Fossa anterior maior.
22. Fossa anterior minor.

FIG. 12. Idem os ab exteriori.

ALBIN. ibid. Fig. 2 ($\frac{2}{3}$)

1. Caput.
2. Tuberculum maius.
3. Impressio eius media, cui inseritur infra-spinatus.
4. Impressio inferior, cui inseritur teres minor.
5. Cervix.
6. Locus cui inseritur deltoideus.
7. Superficies posterior.
8. Angulus externus.
9. — — internus.
10. Condylus externus.
11. — — internus.
12. Trochlea.
13. Cavitas eius.
14. Eminentia capitata.
15. Fossa posterior.

FIG. 13. Os humeri sinistrum fetus maturi ab interiori.

Conf. ALBINI Icon. off. foet. Tab. XIII. Fig. 122.

1. Corpus.
2. Caput.
3. Cervix.
4. Tuberculum maius.
5. — — — minus.
6. Angulus externus.
7. — — internus.
8. Condylus externus.
9. — — internus.
10. Eminentia capitata.
11. Trochlea.
12. Fossa anterior minor.
13. — — — maior.

FIG. 14. Idem humerus ab exteriori.

Conf. ALBIN. ibid. Fig. 123.

1. Corpus.
2. Caput.
3. Cervix.

4. *Tuberculum maius.*
5. *Angulus externus.*
6. — — *internus.*
7. *Condylus externus.*
8. — — *internus.*
9. *Trochlea.*

10. *Eminentia capitata.*

Corpus osseum est: extremitas superior et inferior epiphyse cartilagineas formant.

FIG. 15. *Radius sinister ab interiori.*

ALBINI Tabul. off. Tab. XIX. Fig. 1. (2)

1. *Caput.*
2. *Cavitas eius glenoidalis.*
3. *Circumferentia articularis.*
4. *Cervix.*
5. *Tuberositas.*
6. *Superficies interna corporis.*
7. *Foramen nutritium.*
8. *Spina s. angulus posterior.*
9. *Angulus anterior.*
10. *Extremitas inferior s. basis.*
11. *Processus styloidei basis.*
12. *Apex eius.*
13. *Cavitas glenoidalis.*
14. *Superficies interna extremitatis inferioris.*
15. *Angulus internus posterior huius extremitatis.*
16. *Angulus internus anterior.*

FIG. 16. *Idem radius ab exteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 2. (2)

1. *Caput.*
2. *Cavitas eius glenoidalis.*
3. *Circumferentia articularis.*
4. *Cervix.*
5. *Tuberositas.*
6. *Corpus.*
7. *Locus cui inseritur pronator teres.*
8. *Spina.*
9. *Extremitas inferior.*
10. *Basis processus styloidei.*
11. *Apex eius.*
12. *Cavitas semilunaris.*
13. *Sulcus pro tendine extensoris majoris pollicis.*

FIG. 17. *Radius sinister fetus maturi ab interiori.*

Conf. ALBINI Icon. off. foet. Tab. XIV. Fig. 127.

1. *Corpus.*
2. *Caput.*
3. *Tuberositas.*
4. *Extremitas inferior.*

FIG. 18. *Idem radius ab exteriori.*

Conf. ALBIN. ibid. Fig. 128.

1. 2. 3. 4. *Eadem significant quae in priori figura.*
- Corpus osseum est: extremitas superior et

inferior autem epiphyli cartilaginea constant.

FIG. 19. *Ulna sinistra ab interiori.*

ALBINI Tab. off. Tab. XVIII. Fig. 1. (2)

1. *Olecranon.*
2. *Processus coronoidens.*
3. *Tuberositas eius, cui inseritur tendo musculi brachialis interni.*
4. *Cavitas semilunaris maior.*
5. *Linea longitudinalis huius cavitatis.*
6. *Linea transversa eiusdem cavitatis.*
7. *Cavitas semilunaris minor.*
8. *Superficies interna corporis.*
9. *Foramen nutritium.*
10. *Spina s. angulus anterior.*
11. *Superficies externa.*
12. *Capitulum cum circumferentia articulari.*
13. *Cervix.*
14. *Processus styloideus.*
15. *Sulcus eius pro tendine musculi ulnaris externi.*

FIG. 20. *Eadem ulna ab exteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 2. (2)

1. *Olecranon.*
2. *Tuberositas eius.*
3. *Angulus a quo oritur flexor digitorum profundus.*
4. *Angulus cui inseritur anconaeus parvus.*
5. *Processus coronoidens.*
6. *Superficies externa corporis.*
7. *Superficies posterior.*
8. *Capitulum.*
9. *Processus styloideus.*

FIG. 21. *Ulna sinistra fetus maturi ab interiori.*

Conf. ALBINI Icon. off. foet. Tab. XIV. Fig. 124.

1. *Corpus.*
2. *Foramen nutritium.*
3. *Olecranon.*
4. *Processus coronoidens.*
5. *Cavitas semilunaris maior.*
6. — — — — *minor.*
7. *Extremitas inferior.*
8. *Processus styloideus.*

FIG. 22. *Eadem ulna ab exteriori.*

Conf. ALBIN. ibid. Fig. 125.

1. *Corpus.*
2. *Olecranon.*
3. *Processus coronoidens.*
4. *Extremitas inferior.*
5. *Processus styloideus.*

Corpus osseum est: extremitas superior et inferior epiphyli cartilaginea constant.

EXPLICATIO TABULAE XII.

FIG. 1. *Dorsum manus sinistrae.*

1. *Os naviculare carpi.*
2. — *lunatum.*
3. — *triquetrum.*
4. — *multangulum maius.*
5. — — — *minus.*
6. — *capitatum.*
7. — *hamatum.*
8. *Corpus ossis metacarpi pollicis.*
9. *Basis eius.*
10. *Capitulum.*
11. *Sinus eius.*
12. *Angulus radialis.*
13. *Angulus ulnaris.*
14. *Corpus ossis metacarpi indicis.*
15. *Pars superficiei radialis.*
16. — — — *ulnaris.*
17. *Basis, in cuius apice est tuberculum, cui inseritur tendo musculi radialis externi longi.*
18. *Capitulum.*
19. *Sinus eius.*
20. *Corpus ossis metacarpi digiti medii.*
21. *Processus eius styloideus.*
22. *Corpus ossis metacarpi digiti annularis.*
23. — — — — — *auricularis.*
24. *Corpus primae phalangis pollicis.*
25. *Angulus radialis.*
26. — — *ulnaris.*
27. *Tuberculum medium baseos.*
28. — — *laterale radiale.*
29. — — — — *ulnare.*
30. *Capitulum trochleare.*
31. *Sinus eius.*
32. *Corpus phalangis secundae.*
33. *Angulus radialis.*
34. — — *ulnaris.*
35. *Tuberculum medium baseos.*
36. — — — *laterale radiale.*

37. *Tuberculum laterale ulnare.*
38. *Apex.*
39. *Corpus phalangis primae indicis.*
40. *Angulus radialis.*
41. — — *ulnaris.*
42. *Tuberculum laterale radiale baseos.*
43. — — — — *ulnare.*
44. *Capitulum trochleare.*
45. *Sinus eius.*
46. *Corpus phalangis secundae indicis.*
47. *Angulus radialis.*
48. — — *ulnaris.*
49. *Tuberculum medium baseos.*
50. *Tuberculum laterale radiale.*
51. — — — — *ulnare.*
52. *Capitulum trochleare.*
53. *Sinus eius.*
54. *Corpus tertiae phalangis digiti indicis.*
55. *Angulus radialis.*
56. — — *ulnaris.*
57. *Tuberculum medium baseos.*
58. — — — *laterale radiale.*
59. — — — — *ulnare.*
60. *Apex.*

Reliquorum digitorum phalanges et quae in illis notanda sunt ex digiti indicis descriptione per se patent.

FIG. 2. *Vola manus sinistrae.*

1. *Os naviculare carpi.*
2. — *lunatum.*
3. — *triquetrum.*
4. — *pisiforme.*
5. — *multangulum maius.*
6. — — — *minus.*
7. — *capitatum.*
8. — *hamatum.*
9. *Processus eius unciformis.*

10. *Superficies radialis corporis ossis metacarpi pollicis.*
11. *Superficies ulnaris.*
Hae superficies per angulum volarem a se inuicem distinguuntur.
12. *Basis.*
13. *Sinus capituli.*
14. *Tuberculum.*
15. *Ossa sesamoidea.*
16. *Corpus phalangis primae pollicis.*
17. *Angulus radialis.*
18. — — *ulnaris.*
19. *Basis.*
20. *Tuberculum eius laterale radiale.*
21. *Sinus capituli trochlearis.*
22. *Corpus phalangis secundae pollicis.*
23. *Basis.*
24. *Tuberculum eius laterale radiale.*
25. *Apex.*
26. *Superficies radialis corporis ossis metacarpi indicis.*
27. — — *eius ulnaris.*
Hae superficies per angulum volarem a se inuicem distinguuntur.
28. *Basis.*
29. *Sinus capituli.*
30. *Tuberculum dorsale.*
31. — — *volare.*
32. *Superficies volaris corporis phalangis primae indicis.*
33. *Angulus radialis.*
34. — — *ulnaris.*
35. *Foveola.*
36. *Basis.*
37. *Tuberculum laterale radiale.*
38. — — — — *ulnare.*
39. *Capitulum trochleare.*
40. *Sinus eius.*
41. *Superficies volaris corporis phalangis secundae.*
42. *Angulus radialis.*
43. — — *ulnaris.*
44. *Foveola.*
45. *Tuberculum laterale radiale.*
46. — — — — *ulnare.*
47. *Capitulum trochleare.*
48. *Sinus eius.*
49. *Superficies volaris corporis phalangis tertiae.*
50. *Angulus radialis.*
51. — — *ulnaris.*
52. *Tuberculum laterale radiale baseos.*
53. — — — — *ulnare.*
54. *Apex.*

FIG. 3. *Ossa carpi primi ordinis manus sinistrae.*

Conf. ALBINI Tabul. off. Tab. XXXIV. Fig. 3. (2)

1. *Ossis navicularis superficies dorsalis, in qua sulcus dorsalis cernitur.*

2. *Ossis navicularis superficies digitalis.*
3. — — — — *radialis.*
4. — — — — *brachialis.*
5. *Ossis lunati superficies dorsalis.*
6. — — — — *digitalis.*
7. *Ossis triquetri superficies dorsalis.*
8. — — — — *digitalis.*
9. *Os pisiforme.*

FIG. 4. *Ossa carpi secundi ordinis manus sinistrae.*

Conf. ALBIN. ibid. (2)

1. *Ossis multanguli maioris superficies brachialis.*
2. — — — — *dorsalis.*
3. — — — — *tuberculum.*
4. *Ossis multanguli minoris superficies brachialis.*
5. — — — — *dorsalis.*
6. *Ossis capitati superficies brachialis.*
7. — — — — *dorsalis.*
8. *Ossis hamati superficies ulnaris.*
9. — — *tuberositas.*
10. — — *superficies dorsalis.*

FIG. 5. *Os naviculare carpi sinistri ab interiori.*

ALBINI Tabul. off. Tab. XX. Fig. 1. (2)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *digitalis.*
3. — — *ulnaris.*
4. — — *radialis.*
5. — — *volaris.*
6. *Tuberculum.*

FIG. 6. *Idem os ab exteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 2. (2)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *digitalis.*
3. — — *radialis.*
4. — — *dorsalis cum sulco suo.*
5. *Tuberculum.*

FIG. 7. *Os lunatum sinistrum a superiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 3. (2)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *dorsalis.*
4. — — *volaris.*

FIG. 8. *Idem os ab inferiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 4. (2)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *ulnaris.*
3. — — *volaris.*
4. — — *dorsalis.*

FIG. 9. *Os triquetrum sinistrum a superiori.*ALBIN. ibid. Fig. 11. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies radialis.*
2. — — *brachialis.*
3. — — *dorsalis.*

FIG. 10. *Idem os ab inferiori.*ALBIN. ibid. Fig. 13. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *vlnaris.*
3. — — *volaris.*

FIG. 11. *Os pisiforme sinistrum ab interiori.*ALBIN. ibid. Fig. 14. ($\frac{2}{3}$)

Tota superficies, quae ad volam manus spectat, connexa est.

FIG. 12. *Idem os ab exteriori.*ALBIN. ibid. Fig. 15. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies concava quae jungitur ossi triquetro.*

FIG. 13. *Os multangulum maius sinistrum ab interiori.*ALBIN. ibid. Fig. 18. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *vlnaris.*
4. — — *volaris.*
5. *Sulcus.*
6. *Tuberculum.*

FIG. 14. *Idem os ab exteriori.*ALBIN. ibid. Fig. 19. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *digitalis.*
3. — — *vlnaris.*
4. — — *dorsalis.*
5. *Tuberculum.*

FIG. 15. *Os multangulum minus sinistrum a superiori.*ALBIN. ibid. Fig. 25. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *vlnaris.*
4. — — *dorsalis.*

FIG. 16. *Idem os ab inferiori.*ALBIN. ibid. Fig. 26. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *volaris.*
4. *Pars superficiei dorsalis.*

FIG. 17. *Os capitatum sinistrum a posteriori.*ALBIN. ibid. Fig. 29. ($\frac{2}{3}$)

1. *Capitulum, quod superficiem brachialem format.*

2. *Superficies digitalis.*3. — — *vlnaris.*4. — — *volaris.*5. *Cervix.*6. *Basis.*FIG. 18. *Idem os ab anteriori.*ALBIN. ibid. Fig. 30. ($\frac{2}{3}$)

1. *Capitulum.*
2. *Superficies digitalis.*
3. — — *radialis.*
4. — — *dorsalis.*
5. *Cervix.*
6. *Basis.*

FIG. 19. *Os hamatum sinistrum a posteriori.*ALBIN. ibid. Fig. 34. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *vlnaris.*
3. — — *volaris.*
4. *Processus unciformis radix.*
5. *Apex eius.*
6. *Tuberositas.*

FIG. 20. *Idem os ab anteriori.*ALBIN. ibid. Fig. 35. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *dorsalis.*
4. — — *volaris.*
5. *Processus unciformis radix.*
6. *Apex eius.*

FIG. 21. *Offa carpi secundi ordinis manus sinistrae cum ossibus metacarpi diductis.*CONF. ALBIN. Tab. XXXIV. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Ossis multanguli maioris superficies volaris, in qua sulcus est.*
2. *Tuberculum.*
3. *Superficies digitalis, quae jungitur basi ossis metacarpi pollicis.*
4. *Pars superficiei vlnaris, quae jungitur basi ossis metacarpi digiti indicis.*
5. *Os multangulum minus.*
6. *Superficies eius digitalis, quae jungitur basi ossis metacarpi indicis.*
7. *Os capitatum.*
8. *Pars superficiei digitalis, quae jungitur basi ossis metacarpi digiti medii.*
9. *Pars eiusdem superficiei, quae jungitur basi ossis metacarpi digiti indicis.*
10. *Pars eiusdem superficiei, quae jungitur basi ossis metacarpi digiti annularis.*
11. *Os hamatum.*
12. *Pars superficiei digitalis, quae jungitur basi ossis metacarpi digiti annularis.*

13. Pars eiusdem superficiei, quae jungitur basi ossis metacarpi digiti auricularis.
14. *Processus unciformis.*
15. *Corpus ossis metacarpi pollicis.*
16. *Capitulum.*
17. *Basis*, quae jungitur superficiei digitali ossis multanguli maioris.
18. *Corpus ossis metacarpi indicis.*
19. *Capitulum.*
20. *Basis.*
21. Pars eius quae adiacet superficiei ulnari ossis multanguli maioris.
22. Pars quae respondet ossi multangulo minori.
23. Pars quae jungitur ossi capitato.
24. *Corpus ossis metacarpi digiti medii.*
25. *Capitulum.*
26. *Basis.*
27. Superficies eius quae jungitur ossi capitato.
28. *Corpus ossis metacarpi digiti annularis.*
29. *Capitulum.*
30. *Basis.*
31. Pars quae respondet ossi capitato.
32. Pars quae jungitur ossi hamato.
33. *Corpus ossis metacarpi digiti auricularis.*
34. *Capitulum.*
35. *Basis.*
36. Superficies quae jungitur ossi hamato.

FIG. 22. *Digitii medii sinistri os metacarpi et phalanges a posteriori.*

ALBIN. Tab. XXI. Fig. 15. Tab. XXII. Fig. 6. 15. 24. (3)

1. *Corpus ossis metacarpi*, cuius superficies ulnaris hic cernitur.
2. *Angulus volaris.*
3. — — — ulnaris.
4. *Basis.*
5. *Processus styloideus.*
6. *Superficies articularis* quae jungitur ossi capitato.
7. — — — — quae adiacet ossi metacarpi digiti annularis.
8. *Capitulum.*
9. *Sinus.*
10. *Tuberculum dorsale.*
11. — — — volare.
12. *Corpus primae phalangis*, cuius superficies dorsalis hic a latere cernitur.
13. *Angulus ulnaris.*
14. *Basis.*
15. *Tuberculum laterale ulnare.*
16. *Cavitas glenoidalis.*
17. *Capitulum trochleare.*
18. *Sinus.*
19. *Corpus secundae phalangis*, cuius superficies dorsalis hic adparet.
20. *Angulus ulnaris.*

21. *Basis.*
22. *Tuberculum laterale ulnare.*
23. — — — medium.
24. *Cavitas trochlearis.*
25. *Capitulum trochleare.*
26. *Sinus.*
27. *Corpus phalangis tertiae*, cuius superficies dorsalis hic conspicitur.
28. *Angulus ulnaris.*
29. *Basis.*
30. *Tuberculum laterale ulnare.*
31. — — — medium.
32. *Cavitas trochlearis.*
33. *Apex.*

FIG. 23. *Eadem ossa ab anteriori.*

ALBIN. Tab. XXI. Fig. 16. Tab. XXII. Fig. 7. 16. 25. (3)

1. *Corpus ossis metacarpi*, cuius superficies radialis hic cernitur.
2. *Angulus volaris.*
3. — — — radialis.
4. *Basis.*
5. *Processus styloideus.*
6. *Superficies articularis* quae adiacet ossi metacarpi indicis.
7. *Capitulum.*
8. *Sinus.*
9. *Tuberculum dorsale.*
10. — — — volare.
11. *Corpus primae phalangis*, cuius superficies dorsalis hic a latere in conspectum venit.
12. *Angulus radialis.*
13. *Basis.*
14. *Tuberculum laterale radiale.*
15. *Cavitas glenoidalis.*
16. *Capitulum trochleare.*
17. *Sinus.*
18. *Corpus secundae phalangis*, cuius superficies dorsalis hic adparet.
19. *Angulus radialis.*
20. *Basis.*
21. *Tuberculum laterale radiale.*
22. — — — medium.
23. *Cavitas trochlearis.*
24. *Capitulum trochleare.*
25. *Sinus.*
26. *Corpus phalangis tertiae*, cuius superficies dorsalis hic cernitur.
27. *Angulus radialis.*
28. *Basis.*
29. *Tuberculum laterale radiale.*
30. — — — medium.
31. *Cavitas trochlearis.*
32. *Apex.*

FIG. 24. *Ossa carpi sinistri fetus maturi ab exteriori aut a superficie dorsali.*

CONF. ALBINI Icon. off. foet. Tab. XV. Fig. 132.

1. *Os naviculare.*

2. *Tuberculum eius.*
3. *Os lunatum.*
4. — *triquetrum.*
5. — *pisiforme.*
6. — *multangulum maius.*
7. — — — *minus.*
8. — — — *capitatum.*
9. — *hamatum.*

Tota haec ossa cartilaginea sunt.

FIG. 25. *Os metacarpi pollicis sinistri fetus maturi ab anteriori.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 146.

1. *Corpus quod osseum est.*
2. *Epiphysis cartilaginea superior, quae basin constituit.*
3. — — — — *inferior, quae capitulum format.*

FIG. 26. *Prima phalanx eiusdem pollicis ab anteriori.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 148.

1. *Corpus quod osseum est.*
2. *Epiphysis cartilaginea superior, quae basin constituit.*
3. — — — — *inferior, quae capitulum trochleare format.*

FIG. 27. *Secunda phalanx eiusdem pollicis ab anteriori.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 149.

1. *Corpus quod osseum est.*
2. *Apex eius paullulum inaequabilis.*
3. *Epiphysis cartilaginea quae basin constituit.*

FIG. 28. *Ossa metacarpi reliquorum digitorum manus sinistrae fetus maturi, ab exteriori aut a superficie dorsali.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 133.

1. *Corpus ossis metacarpi digiti indicis, quod osseum est.*
2. *Epiphysis cartilaginea superior, quae basin constituit.*

3. *Epiphysis cartilaginea inferior, quae capitulum format.*

Ossa metacarpi reliquorum digitorum ordine suo sequuntur.

FIG. 29. *Prima phalanx horum digitorum ab eadem superficie.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 133.

1. *Corpus primae phalangis indicis quod osseum est.*
2. *Epiphysis cartilaginea superior quae basin constituit.*
3. — — — — *inferior, quae capitulum trochleare format.*

FIG. 30. *Secunda phalanx ab eadem superficie.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 142.

1. 2. 3. *Vt in Figura 29.*

FIG. 31. *Tertia phalanx ab eadem superficie.*

Conf. ALBIN. *ibid.* Fig. 144.

1. *Corpus tertiae phalangis indicis quod osseum est.*
2. *Apex eius paullulum inaequabilis.*
3. *Epiphysis cartilaginea quae basin constituit.*

Reliquorum digitorum phalanges ordine suo sequuntur.

FIG. 32. *Ossa sesamoidea pollicis ab interiori.*

ALBINI *Tabul. off.* Tab. XXII. Fig. 38. 40. ($\frac{2}{3}$)

Haec superficies conuexa et inaequabilis est.

FIG. 33. *Eadem ab exteriori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 39. 41. ($\frac{2}{3}$)

Haec superficies concava et cartilagine obducta est.

FIG. 34. *Os sesamoideum pollicis fetus maturi.*

ALBINI *Icon. off. foet.* Tab. XV. Fig. 150. 151.

1. *Superficies interior quae gibba est.*
2. — — *exterior quae concava.*

Totum officulum cartilagineum est.

EXPLICATIO TABULAE XIII.

FIG. 1. Femur sinistrum ab anteriori.

ALBIN. Tabul. off. Tab. XXIV, Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. Caput.
2. Fovea eius.
3. Collum.
4. Trochanter maior.
5. Fossa eius.
6. Trochanter minor.
7. Linea intertrochanterica anterior.
8. Superficies anterior corporis.
9. Condylus internus.
10. Condylus externus.
11. Cavitas condylorum anterior.
12. Tuberositas condyli interni.
13. — — — — externi.

FIG. 2. Idem femur a posteriori.

ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. Caput.
2. Collum.
3. Trochanter maior.
4. Apex eius.
5. Trochanter minor.
6. Linea intertrochanterica posterior.
7. Lineae asperae labium internum.
8. — — — — externum.
9. Corporis superficies posterior interna.
10. — — — — externa.
11. Angulus internus.
12. — — externus.
13. Condylus internus.
14. — — externus.
15. Fossa condylorum posterior.
16. Tuberositas condyli interni.
17. — — — — externi.

FIG. 3. Patella sinistra ab anteriori.

ALBIN. Tab. XXVII, Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. Basis.

2. Apex.
3. Margo internus.
4. — — externus.

FIG. 4. Eadem patella a posteriori.

ALBIN. ibid. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

- 1 — 4. Vt in priori Figura.

FIG. 5. Tibia sinistra ab anteriori.

ALBIN. Tab. XXVI, Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. Condylus internus.
2. — — externus.
3. Cavitas glenoidalis superior interna.
4. — — — — externa.
5. Apex adclinitatis internus.
6. — — — — externus.
7. Sulcus inter apices adclinitatis.
8. Tuberositas tibiae.
9. Corporis superficies interna.
10. — — — — externa.
11. Angulus anterior seu crista.
12. Extremitatis inferioris superficies anterior.
13. — — — — interior.
14. Malleolus internus.
15. Apex eius.
16. Superficies eius externa, quae jungitur talo.
17. Cavitas articularis.

FIG. 6. Tibia sinistra a posteriori.

ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

- 1 — 7. Vt in priori Figura
8. Cavitas glenoidalis lateralis.
9. Linea obliqua.
10. Foramen nutritium.
11. Corporis superficies posterior.
12. Angulus internus.
13. — — externus.
14. Extremitatis inferioris superficies posterior.
15. — — — — exterior.

16. *Cavitas peronea.*
17. *Malleoli interni apex.*
18. *Sulcus eius, qui recipit tendinem tibialis postici.*

FIG. 7. *Extremitas superior tibiae a superiori.*ALBIN. *ibid.* Tab. XXVI. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. *Cavitas glenoidalis superior interna.*
2. — — — — — *externa.*
3. *Apex adclinitatis internus.*
4. — — — — — *externus.*
5. *Sulcus inter apices adclinitatis.*
6. *Fovea adelinitatis anterior.*
7. — — — — — *posterior.*
8. *Tuberositas tibiae.*

FIG. 8. *Extremitas inferior tibiae ab inferiori.*ALBIN. *ibid.* Tab. XXVI. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1. *Cavitas articularis, quae respondet corpori tali.*
2. *Cavitas peronea.*
3. *Malleolus internus.*
4. *Superficies eius externa.*

FIG. 9. *Fibula sinistra ab anteriori.*ALBIN. *ibid.* Tab. XXVIII. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Capitulum.*
2. *Superficies eius articularis.*
3. *Cervix.*
4. *Corporis superficies externa.*
5. *Superficies interna.*
6. *Linea obliqua, quae superficiem internam diuidit in*
7. *Partem anteriorem et*
8. — — *posteriorem.*
9. *Malleoli externi superficies exterior s. anterior.*
10. *Tuberculum anterius malleoli externi.*
11. *Superficies articularis s. interna.*
12. *Apex malleoli.*
13. *Crista s. angulus anterior.*

FIG. 10. *Eadem fibula a posteriori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. 2. 3. *Vt in priori Figura.*
4. *Corporis superficies posterior.*
5. *Foramen nutritium.*
6. *Angulus internus.*
7. *Angulus externus.*
8. *Superficies externa.*
9. *Malleoli externi apex.*
10. *Tuberculum eius posterius.*
11. *Sulcus malleoli externi.*

FIG. 11. *Patella sinistra fetus maturi ab anteriori.*ALBINI *Icon. off. foet.* Tab. X. Fig. 73.1 — 4. *Vt in Figura 3.*

Tota patella cartilaginea est.

FIG. 12. *Eadem patella a posteriori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 74.1 — 4. *Vt in Figura 4.*FIG. 13. *Femur sinistrum fetus maturi ab anteriori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 70.

1. *Caput.*
2. *Fovea capitis.*
3. *Collum.*
4. *Trochanter maior.*
5. *Fossa eius.*
6. *Trochanter minor.*
7. *Condylus internus.*
8. — — *externus.*
9. *Cavitas condylorum anterior.*

Corpus femoris osseum est. Extremitas superior et inferior epiphyssi cartilaginea constant.

FIG. 14. *Idem femur a posteriori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 71.1 — 8. *Vt in priori Figura.*9. *Fossa condylorum posterior.*FIG. 15. *Tibia sinistra fetus maturi ab anteriori.*ALBIN. *ibid.* Tab. XI. Fig. 75.

1. *Condylus internus.*
2. — — *externus.*
3. *Tuberositas.*
4. *Corpus.*
5. *Extremitas inferior.*
6. *Malleolus internus.*
7. *Cavitas articularis.*

Corpus osseum est: extremitates cartilagineae constant.

FIG. 16. *Eadem tibia a posteriori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 76.

1. 2. 4. 5. 6. 7. *Vt in priori Figura.*
3. *Foramen nutritium.*

FIG. 17. *Fibula sinistra ab anteriori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 77.

1. *Capitulum.*
2. *Superficies eius articularis.*
3. *Corpus.*
4. *Malleolus externus.*

Corpus osseum est: extremitates cartilagineae constant.

FIG. 18. *Eadem fibula a posteriori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 78.1 — 4. *Vt in priori Figura.*5. *Superficies articularis malleoli externi.*

EXPLICATIO TABULAE XIV.

FIG. 1. *Pes sinister a superiori.*

Conf. ALBINI Tabul. off. Tab. XXXIII. Fig. 2. (2)

1. *Corpus calcanei.*
2. *Tuberositas eius.*
3. *Processus eius internus seu sustentaculum tali.*
4. *Processus anterior.*
5. *Corpus tali.*
6. *Sulcus pro tendine flexoris longi pollicis.*
7. *Caput tali.*
8. *Os naviculare tarfi.*
9. *Tuberositas eius.*
10. *Os cuboideum.*
11. *Os cuneiforme primum.*
12. — — — *secundum.*
13. — — — *tertium.*
14. *Corpus ossis metatarsi primi.*
15. *Basis eius.*
16. *Capitulum.*
17. *Ossis metatarsi secundi corpus.*
18. *Basis eius.*
19. *Capitulum.*
20. *Os metatarsi tertium.*
21. — — — *quartum.*
22. — — — *quintum.*
23. *Tuberositas eius.*
24. *Corpus primae phalangis pollicis.*
25. *Angulus internus.*
26. *Angulus externus.*
27. *Basis.*
28. *Capitulum trochleare.*
29. *Corpus secundae phalangis pollicis.*
30. *Angulus internus.*
31. — — — *externus.*
32. *Basis.*
33. *Apex.*
34. *Corpus primae phalangis digiti secundi.*
35. *Angulus internus.*

36. *Angulus externus.*

37. *Basis.*

38. *Capitulum trochleare.*

39. *Phalanx secunda digiti secundi.*

40. *Basis.*

41. *Capitulum trochleare.*

42. *Corpus phalangis tertiae digiti secundi.*

43. *Basis.*

44. *Apex.*

Reliqua facile intelliguntur.

FIG. 2. *Pes sinister ab inferiori.*

1. *Corpus calcanei.*

2. *Tuberositas.*

3. *Tuberculum maius.*

4. *Tuberculum minus.*

5. *Processus internus seu sustentaculum tali.*

6. *Sulcus eius pro tendine flexoris longi pollicis.*

7. *Processus anterior.*

8. *Corpus tali.*

9. *Sulcus eius pro tendine flexoris longi pollicis.*

(Confer. Fig. 1. No. 6.)

10. *Caput tali.*

11. *Os naviculare tarfi.*

12. *Tuberositas eius.*

13. *Ossis cuboidei eminentia obliqua.*

14. *Sulcus huius ossis.*

15. *Cavitas posterior.*

16. *Ossis cuneiformis primi basis.*

17. *Ossis cuneiformis secundi apex.*

18. *Ossis cuneiformis tertii apex.*

19. *Corporis ossis metatarsi primi superficies interna.*

20. — — — — — *externa.*

21. *Basis.*

22. *Tuberositas eius.*

23. *Tuberculum capituli medium.*

24. *Tuberculum eius internum.*

25. — — — *externum.*

26. *Os sesamoideum internum.*
27. — — — *externum.*
28. *Primae phalangis pollicis corpus.*
29. *Angulus internus.*
30. — — — *externus.*
31. *Basis.*
32. *Capitulum trochleare.*
33. *Secundae phalangis pollicis corpus.*
34. *Basis.*
35. *Apex.*
36. *Os metatarsi secundum.*
37. — — — *tertium.*
38. — — — *quartum.*
39. — — — *quintum.*
40. *Tuberositas eius.*

Reliqua ex priori Figura facile intelliguntur.

FIG. 3. *Pes sinister ab exteriori.*

CONF. ALBIN. Tab. XXXII. Fig. 2. (3)

1. *Calcanei corpus.*
2. *Eminentia superficiei externae.*
3. *Tuberculum minus tuberositatis calcanei,*
(CONF. FIG. 2. No. 4.)
4. *Processus anterior.*
5. *Tali corpus.*
6. *Caput.*
7. *Cervix.*
8. *Os naviculare tarfi.*
9. *Os cuboideum.*
10. — *cuneiforme primum.*
11. — — — *secundum.*
12. — — — *tertium.*
13. *Os metatarsi primum.*
14. — — — *secundum.*
15. — — — *tertium.*
16. — — — *quartum.*
17. — — — *quintum.*
18. *Tuberositas eius.*

Reliqua per se patent.

FIG. 4. *Calcaneus sinister ab inferiori.*

ALBIN. *ibid.* Tab. XXIX. fig. 5. (3)

1. *Superficies inferior s. plantaris corporis.*
2. *Tuberositas.*
3. *Tuberculum maius.*
4. — — — *minus.*
5. *Superficies externa corporis.*
6. — — — *interna.*
7. *Tuberculum a quo oritur ligamentum plantare obliquum inter calcaneum et os cuboideum.*
8. *Processus anterioris superficies anterior.*
9. *Superficies inferior eiusdem processus.*
10. *Superficies exterior.*
11. *Processus internus siue sustentaculum tali.*
12. *Sulcus eius pro tendine flexoris longi pollicis.*

FIG. 5. *Idem calcaneus a superiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 6. (3)

1. *Corpus.*
2. *Superficiei superioris pars posterior.*
3. — — — — — *anterior.*
4. *Tuberositas.*
5. *Superficies interna corporis.*
6. *Processus anterioris superficiei externa.*
7. *Cavitas sinuosa.*
8. *Processus interni superficies superior.*

FIG. 6. *Talus seu astragalus sinister ab inferiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 10. (3)

1. *Corporis superficies inferior.*
2. *Superficies posterior.*
3. *Sulcus pro tendine flexoris longi pollicis.*
4. *Superficies interior corporis.*
5. *Sulcus superficiei inferioris.*
6. *Superficies inferior capitis.*

FIG. 7. *Idem talus a superiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 11. (3)

1. *Corporis superficies superior.*
2. — — — — — *exterior.*
3. *Sulcus pro tendine flexoris longi pollicis.*
4. *Superficies anterior corporis.*
5. *Cervix.*
6. *Capitis superficies anterior.*
7. — — — — — *superior.*
8. — — — — — *exterior.*

FIG. 8. *Os naviculare tarfi sinistri ab anteriori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 16. (3)

1. *Superficiei anterioris pars, quae committitur cum osse cuneiformi primo.*
2. *Pars quae adiacet ossi cuneiformi secundo.*
3. — — — — — *tertio.*
4. *Pars quae committitur cum cuboideo.*
5. *Superficies inferior seu plantaris.*
6. *Tuberositas.*

FIG. 9. *Idem os a posteriori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 17. (3)

1. *Superficies posterior.*
2. — — — *dorsalis seu superior.*
3. — — — *plantaris seu inferior.*
4. *Tuberositas.*

FIG. 10. *Os cuneiforme primum sinistrum ab exteriori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 21. (3)

1. *Basis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies anterior.*

1. *Superficies posterior.*
 2. — — *exterior.*

FIG. 11. *Idem os ab interiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 22. ($\frac{2}{3}$)

3. 2. 3. 4. Vt in priori Figura.
 5. *Superficies interna.*

FIG. 12. *Os cuneiforme secundum sinistrum ab exteriori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 25. ($\frac{2}{3}$)

1. *Basis.*
 2. *Apex.*
 3. *Superficies anterior.*
 4. *Superficiei exterioris pars anterior.*
 5. — — — — *posterior.*

FIG. 13. *Idem os ab interiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 26. ($\frac{2}{3}$)

1. *Basis.*
 2. *Apex.*
 3. *Superficies anterior.*
 4. — — *posterior.*
 5. *Superficiei internae pars anterior.*
 6. — — — — *posterior.*

FIG. 14. *Os cuneiforme tertium sinistrum ab exteriori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 30. ($\frac{2}{3}$)

1. *Basis.*
 2. *Apex.*
 3. *Superficies anterior.*
 4. — — *posterior.*
 5. *Superficiei externae pars anterior.*
 6. — — — — *posterior.*

FIG. 15. *Idem os ab interiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 31. ($\frac{2}{3}$)

1. *Basis.*
 2. *Apex.*
 3. *Superficies posterior.*
 4. — — *interior.*
 5. *Pars eius posterior.*
 6. — — *anterior.*

FIG. 16. *Os cuboideum sinistrum ab inferiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 36. ($\frac{2}{3}$)

1. *Eminentia obliqua.*
 2. *Cavitas posterior superficiei plantaris.*
 3. *Sulcus pro tendine peronei longi.*
 4. *Superficies posterior.*

FIG. 17. *Idem os a superiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 37. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies dorsalis.*
 2. — — *posterior.*
 3. — — *interior.*
 4. — — *exterior.*

FIG. 18. *Os sesamoideum pollicis pedis ab inferiori.*

ALBIN. *Tabul.* XXXI. Fig. 38.

Haec superficies gibba et aspera est.

FIG. 19. *Idem os sesamoideum a superiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 39.

Haec superficies, quae capitulo ossis metatarsi jungitur, concaua et crusta cartilaginea obducta est.

FIG. 20. *Calcaneus sinister fetus maturi ab inferiori.*

ALBIN. *Icon. off. foet.* Tab. XII. Fig. 82.

1. Pars ossea: reliquum totum cartilagineum est.
2. *Tuberositas.*
3. *Processus interior* siue sustenculum tali.
4. *Sulcus eius.*
5. *Tuberculum* a quo oritur ligamentum plantare obliquum.
6. *Superficies anterior processus anterioris* quae jungitur ossi cuboideo.

FIG. 21. *Idem calcaneus a superiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 81.

1. Pars ossea.
2. *Superficiei superioris corporis pars posterior.*
3. — — — — *anterior, quae* jungitur corpori tali.
4. *Cavitas sinuosa.*
5. *Processus interni superficies superior.*
6. *Processus anterioris superficies anterior.*

FIG. 22. *Talus sinister fetus maturi ab inferiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 84.

1. Pars ossea: reliquum totum cartilagineum est.
2. *Corporis superficies inferior.*
3. *Sulcus, per quem transit tendo flexoris longi pollicis.*
4. *Sulcus superficiei inferioris.*
5. *Superficies interior corporis.*
6. *Superficies inferior capitis.*

FIG. 23. *Idem talus a superiori.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 83.

1. Pars ossea.
2. *Corporis superficies superior.*
3. *Superficies exterior.*
4. *Superficies interior.*
5. *Sulcus, per quem transit tendo flexoris longi pollicis.*
6. *Caput.*
7. *Cervix.*

FIG. 24. *Os naviculare tarfi sinistri fetus maturi ab anteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 86.

1. *Superficiei anterioris pars, quae committitur cum osse cuneiformi primo.*
2. — — — — — secundo.
3. — — — — — tertio.
4. *Superficies plantaris s. inferior.*
5. *Tuberositas.*

Totum os cartilagineum est.

FIG. 25. *Idem os naviculare a posteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 85.

1. *Superficies posterior.*
2. — — — *dorsalis.*
3. *Tuberositas.*

Totum cartilagineum est.

FIG. 26. *Os cuneiforme primum sinistrum fetus maturi ab exteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 90.

1. *Basis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies exterior.*
4. *Pars eius superior, quae jungitur ossi cuneiformi secundo et metatarso secundo.*
5. *Superficies posterior, quae jungitur ossi naviculari.*

Totum cartilagineum est.

FIG. 27. *Idem os ab interiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 89.

1. *Basis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies interior.*
4. — — — *anterior.*

FIG. 28. *Os cuneiforme secundum sinistrum fetus maturi ab exteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 92.

1. *Pars anterior superficiei exterioris.*
2. *Pars posterior, quae jungitur ossi cuneiformi tertio.*
3. *Superficies posterior.*
4. *Basis.*
5. *Apex.*

Totum cartilagineum est.

FIG. 29. *Idem os ab interiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 91.

1. *Superficiei interioris pars posterior, quae jungitur ossi cuneiformi primo.*
2. *Pars anterior, quae inaequabilis est.*
3. *Superficies anterior, quae jungitur basi ossis metatarsi secundi.*
4. *Basis, quae ad dorsum pedis spectat.*

FIG. 30. *Os cuneiforme tertium sinistrum fetus maturi ab exteriori.*

ALBIN. ibid. Fig. 94.

1. *Superficiei externae pars anterior, quae inaequabilis est.*
2. *Pars posterior, quae jungitur ossi cuboideo.*
3. *Superficies anterior.*
4. *Basis.*
5. *Apex.*

Totum cartilagineum est.

FIG. 31. *Idem os ab interiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 93.

1. *Superficiei interioris pars media, quae inaequabilis est.*
2. *Pars eius posterior, quae jungitur ossi cuneiformi secundo.*
3. *Pars anterior, quae jungitur ossi metatarsi secundo.*
4. *Superficies posterior, quae jungitur ossi naviculari.*
5. *Basis, quae ad dorsum pedis spectat.*

FIG. 32. *Os cuboideum sinistrum fetus maturi ab inferiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 88.

1. *Eminentia obliqua.*
2. *Cavitas posterior superficiei plantaris.*
3. *Sulcus pro tendine peronei longi.*
4. *Superficies posterior.*

Totum cartilagineum est.

FIG. 33. *Idem os cuboideum a superiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 87.

1. *Superficies dorsalis.*
2. — — — *posterior.*
3. — — — *anterior.*
4. — — — *interior.*

FIG. 34. *Officulum sesamoideum fetus maturi a superiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 115.

Totum cartilagineum est. In medio emittens ad utrumque latus sinuatum est.

FIG. 35. *Pollicis pedis sinistri os metatarsi et phalanges ab interiori.*

ALBINI Tabul. off. Tab. XXX. Fig. 3. Tab. XXXI. Fig. 3. 9. ($\frac{2}{3}$)

A. *Os metatarsi.*

1. *Corporis superficies dorsalis.*
2. *Superficies interna.*
3. *Basis.*
4. *Tuberositas eius.*
5. *Superficies quae jungitur ossi cuneiformi primo.*
6. *Capitulum.*

7. Sinus capituli.
8. Tuberculum laterale.
9. — — internum superficiei plantaris.
10. Sinus cui insidet os sesamoideum internum.

B. Phalanx prima.

11. Corporis superficies dorsalis.
12. — — — — plantaris.
13. Basis.
14. Tuberculum eius laterale internum.
15. — — — — medium.
16. Foveola.
17. Capitulum trochleare.
18. Sinus eius.

C. Phalanx secunda.

19. Superficies dorsalis corporis.
20. — — plantaris eius.
21. Basis.
22. Tuberculum eius laterale internum.
23. — — — — medium.
24. Cavitas trochlearis.
25. Apex.

FIG. 36. Eadem ossa pollicis ab exteriori.

ALBIN. ibid. Tab. XXX. Fig. 4. Tab. XXXI. Fig. 4.
10. (3)

A. Os metatarsi.

1. Corporis superficies dorsalis.
2. Superficies externa.
3. Basis.
4. Tuberositas eius.
5. Superficies, quae jungitur offi cuneiformi primo.
6. Capitulum.

7. Sinus.
8. Tuberculum laterale.
9. — — exterius superficiei plantaris.
10. Sinus cui insidet os sesamoideum externum.

B. Phalanx prima.

11. Corporis superficies dorsalis.
12. — — — — plantaris.
13. Basis.
14. Tuberculum laterale externum.
15. — — — — medium.
16. Capitulum.
17. Sinus eius.

C. Phalanx tertia.

18. Corporis superficies plantaris.
19. Superficies eius dorsalis.
20. Basis.
21. Tuberculum medium.
22. — — laterale externum.
23. Cavitas trochlearis.
24. Apex.

FIG. 37. Ossa pollicis sinistri infantis neonati ab interiori.

Omnia facile intelligentur ex Figura 35. Offis metatarsi et primae phalangis corpus osseum est, basis et capitulum cartilagine constant. In phalange secunda basis tantum epiphyssi cartilaginea constat: reliquum osseum est.

FIG. 38. Eadem ossa ab exteriori.
Conf. quae Fig. 36. notata sunt.

EXPLICATIO

T A B V L A E XV.

Omnes figurae sistunt ossa dissecta ad illustrandam internam illorum structuram.

FIG. 1. *Dimidium maxillae inferioris secundum longitudinem dissectae.*

SUE *Traité d'Ostéologie*, Part. II. Tab. XXX. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

Substantia huius ossis in basi solida est aut compacta: in corpore et ramo eiusque processibus, nec non in angulo, spongiosa et cellulosa est. Apertus est canalis maxillae per integram fere sui longitudinem, ita, ut apertura eius interna conspici possit. Alveoli quoque aperti sunt.

FIG. 2. *Dissectio vertebrarum lumborum et ossis sacri ossisque coccygis.*

CHESELDEN's *Osteography*, Tab. XIII. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

In corporibus vertebrarum et processibus spinosis dissectis multum adest substantiae cellulosae aut reticularis. Distinctio vertebrarum spuriarum ossis sacri et coccygis cernitur. Per corpora vertebrarum lumborum transmissum est filum ferreum.

FIG. 3. *Os innominatum cuius tabula externa limae ope ablata est.*

CHESELDEN *ibid.* Tab. II. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1. Hac parte os ilium tenuius est et diploe caret.
2. Superficies cartilaginea acetabuli.

FIG. 4. *Clavicula secundum longitudinem dissecta.*

CHESELDEN, *ibid.* Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

Fig. 5. *Humerus per longitudinem dissectus.*

CHESELDEN *ibid.* Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. Cavum quod medullam continebat.
2. Locus ubi epiphysis superior diaphysi adcrevit.
3. Fossa posterior quae olecranon vlnae recipit.
4. Locus ubi epiphysis inferior adcrevit diaphysi.

FIG. 6. *Os capitatum per longitudinem dissectum magnitudine naturali exhibitum.*

Conf. quae ad Fig. 12. dicta sunt.

FIG. 7. *Femur per longitudinem diuisum.*

SUE Tab. XXXI. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

Dissectum est os secundum integram sui longitudinem, ita, ut interior partis posterioris superficies in conspectum veniat. In medio adparet cavum, quod medullam continebat: solida ossis substantia ibi crassissima aut latissima est, diminuitur vero eo magis, quo magis vel adscendit, vel descendit. In superiori et inferiori ossis extremitate substantia reticularis adest, hinc et inde vel filis osseis vel laminulis constans.

1. Fovea capitis femoris, cui inseritur ligamentum teres.
2. Locus ubi caput, quod olim epiphysis erat, collo jungitur.
3. Hac parte trochanter maior diaphysi jungitur.
4. Nota pristinae distinctionis inter epiphysin inferiorem et diaphysin.

FIG. 8. *Pars femoris per transversum dissecti, magnitudine naturali exhibit.*

SUE Tab. XXX. Fig. 4.

1. Pars superficiei externae ossis.
2. Substantia solida.

Tota haec ossis pars interne repleta est substantia reticulari, quae in medio tenuissima est et subtilioribus filis constat: quo magis vero ad ambitum accedit, eo spongiosior haec substantia esse videtur.

FIG. 9. *Alia pars femoris eodem modo dissecti.*

SUE *ibid.* Fig. 5.

Haec Figura facile ex priori explicatur.

FIG.

FIG. 10. *Tibia secundum longitudinem dissecta.*

SUE Tab. XXXI. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

In medio cauum est, quod medullam continebat: ambitus huius partis cingitur substantia solida, quae in medio, imprimis in latere interno, crassissima est, sensim sensimque vero versus superiora et inferiora diminuitur. Substantia reticularis subtilior est in extremitatibus huius ossis, quae olim epiphyseos erant: in diaphysi magis ad spongiosam naturam accedit.

1. Nota pristinae distinctionis epiphyseos superioris.
2. Similis nota epiphyseos inferioris.

FIG. 11. *Patella per longitudinem dissecta.*

SUE Tab. XXX. Fig. 6. ($\frac{2}{3}$)

Totum fere os substantia reticulari constat, quae in medio subtilissima est. Lamina solida, qua ambitus cingitur, valde tenuis est.

FIG. 12. *Calcaneus verticaliter dissectus.*

SUE ibid. Fig. 8. ($\frac{2}{3}$)

Hoc quoque os totum fere substantia reticulari constat et tenuissima lamina solidiori cingitur.

FIG. 13. *Talus dissectus.*

SUE ibid. Fig. 7. ($\frac{2}{3}$)

Idem valet de hoc osse quod de calcaneo dictum est.

FIG. 14. *Os cuneiforme tertium dissectum.*

CHESELDEN Tab. II. Fig. 5. ($\frac{2}{3}$)

Eadem quoque est natura huius ossis, quae est calcanei.

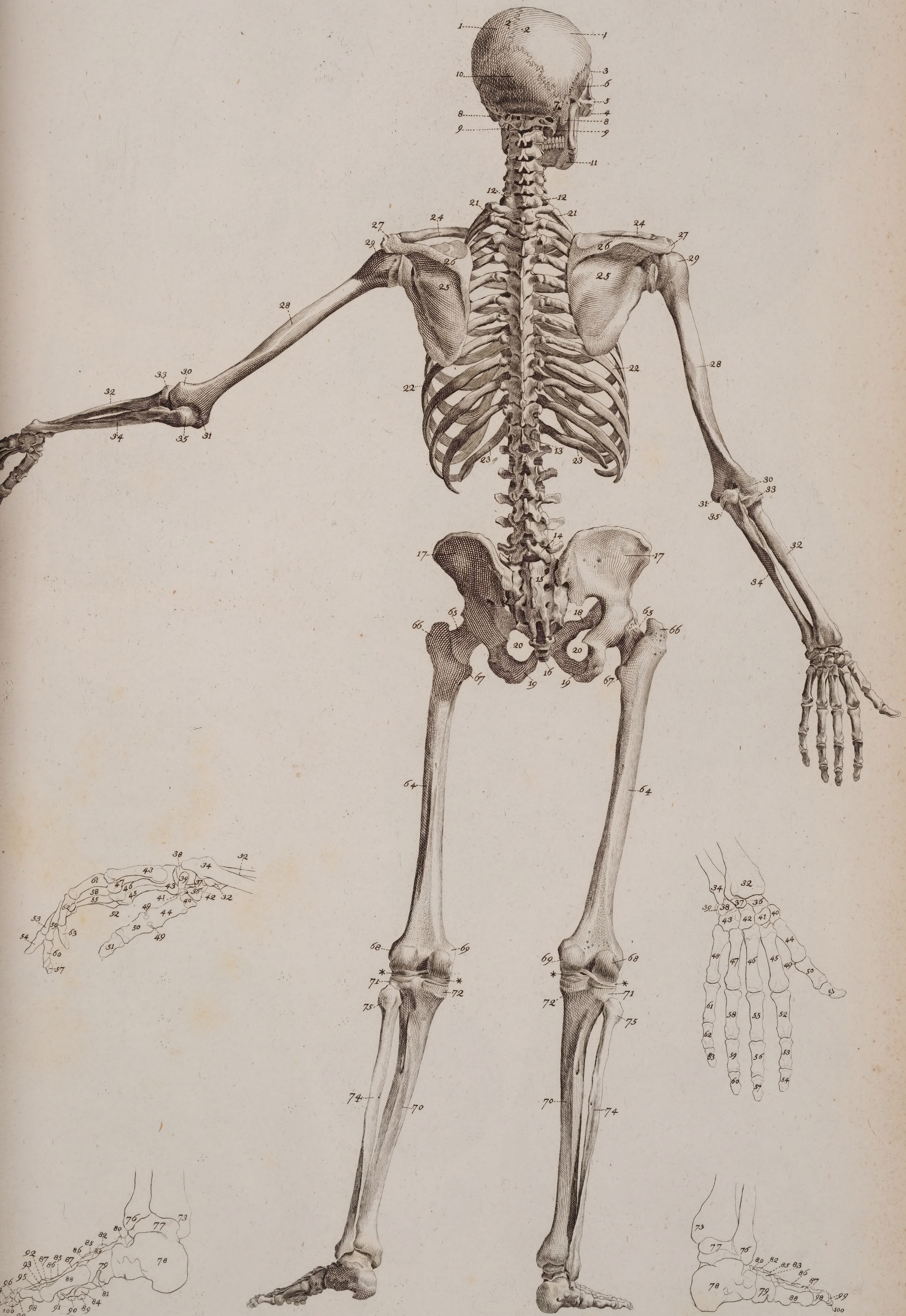
FIG. 15. *Os metatarsi pollicis per longitudinem dissectum.*

CHESELDEN ibid. Fig. 7. ($\frac{2}{3}$)

1. Nota pristinae distinctionis epiphyseos superioris.
2. Similis nota epiphyseos inferioris.



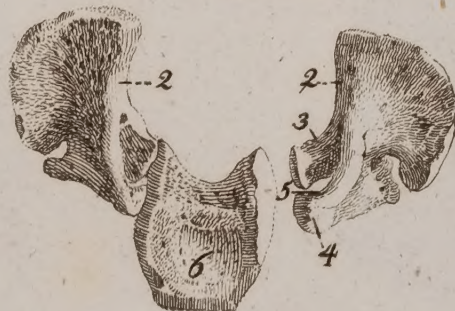






This is a detailed anatomical engraving of the internal view of a human skull base. The central feature is the large, dark, oval-shaped foramen magnum. Surrounding it are various bony structures, including the occipital condyles, the petrous parts of the temporal bones, and the sphenoid bone. The image is heavily annotated with numbers from 1 to 40, which correspond to specific anatomical landmarks. For example, '1' and '2' are at the very top, likely the internal acoustic meatus; '10' and '11' are on the sides of the foramen magnum; '20' and '21' are on the petrous parts; and '30' and '31' are on the occipital condyles. The engraving uses fine lines and cross-hatching to create depth and texture, particularly in the recesses and along the edges of the bones. The overall shape is roughly circular, following the contour of the skull base.

A detailed black and white illustration of a cross-section of a plant stem. The central part is a small, light-colored circle labeled 'f'. Surrounding this are several vascular bundles, each consisting of a central dark spot (pith) and a surrounding ring of small dots (xylem). The bundles are arranged in a circular pattern. The outermost layer is a thick, textured ring. The illustration is labeled 'f' and '2'.



An anatomical engraving of a human brain, viewed from above, labeled 'Fig. 5.' at the top center. The brain is shown with its major sulci and gyri, and is surrounded by the meninges. Numerous numbered labels (1-38) identify specific anatomical features. The cerebellum is visible at the bottom, and the brainstem is at the top. The drawing is detailed, showing the texture of the brain tissue and the surrounding membranes.

Fig. 1.

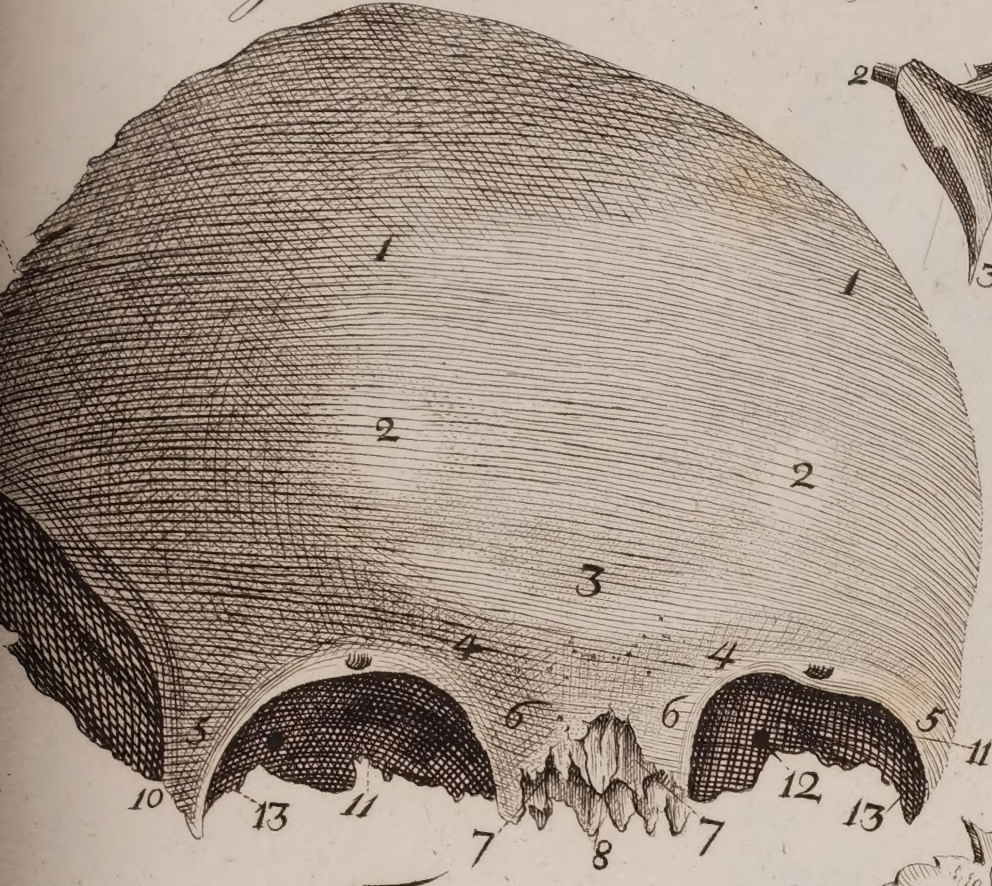


Fig. 13.



Fig. 11.



Fig. 14.



Fig. 2.

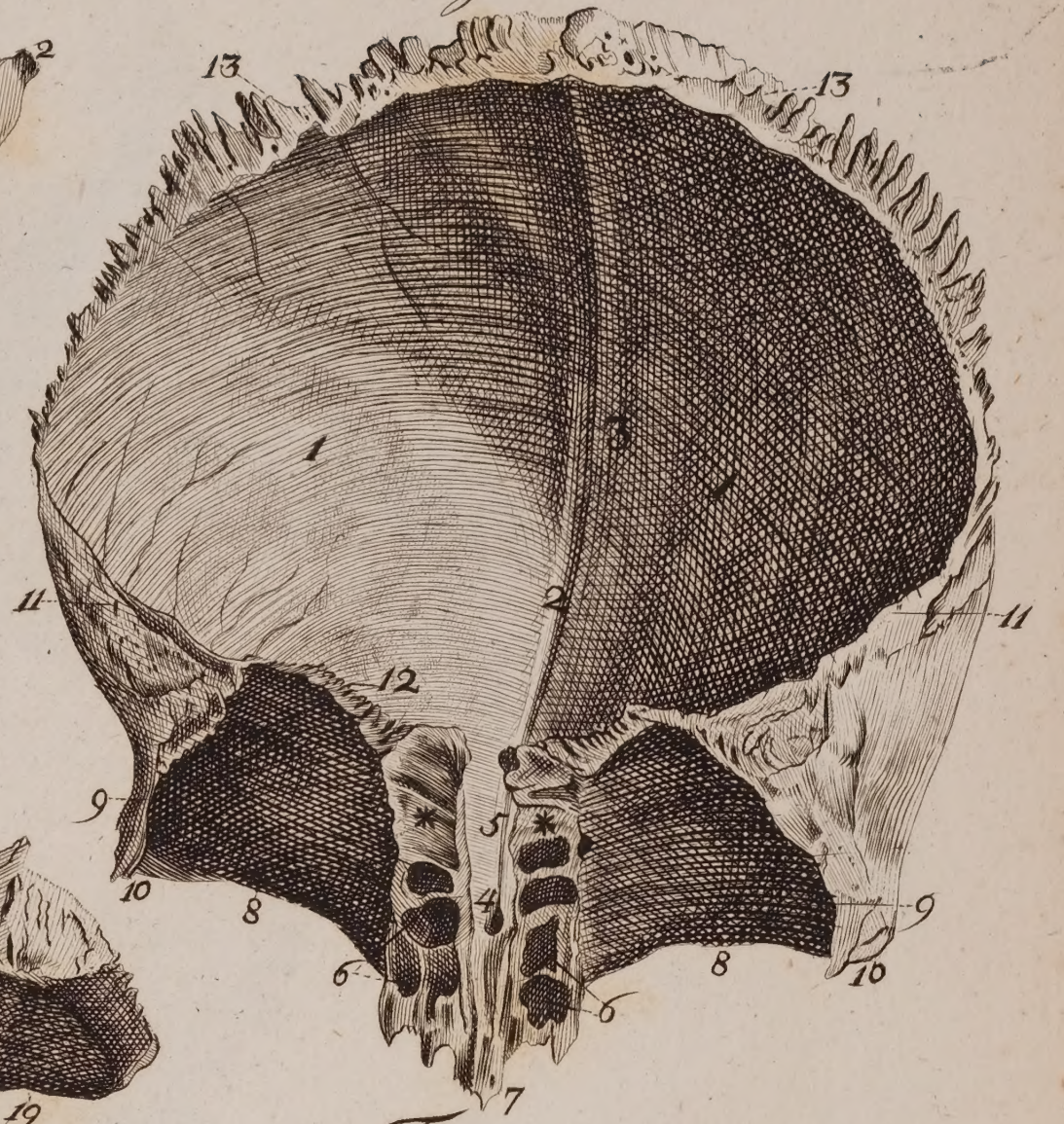


Fig. 4.



Fig. 9.

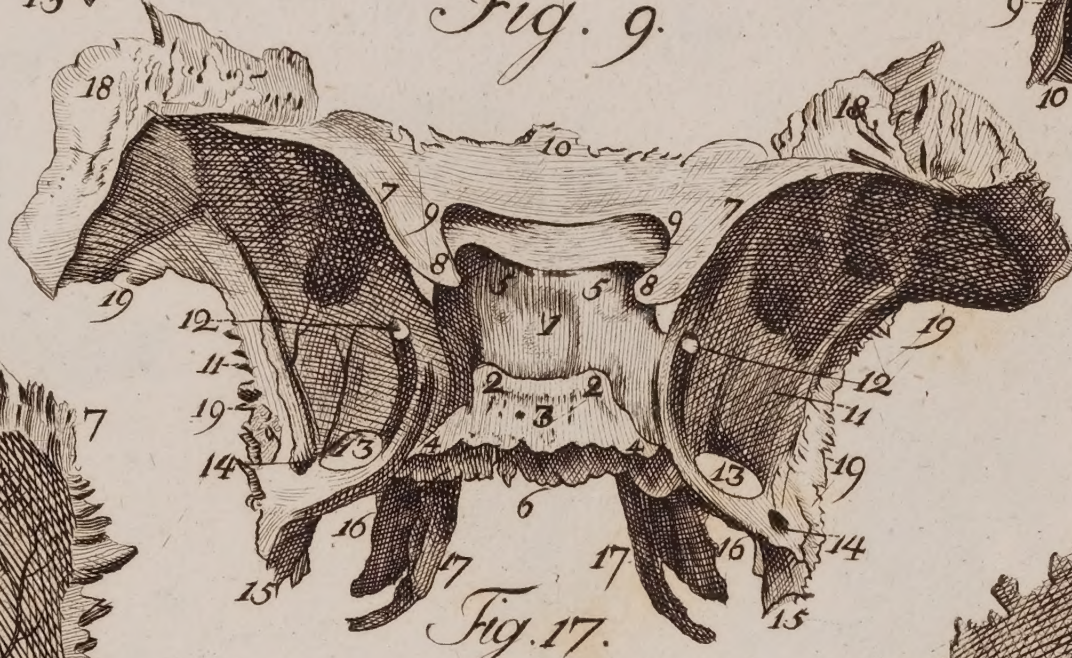


Fig. 3.



Fig. 15.

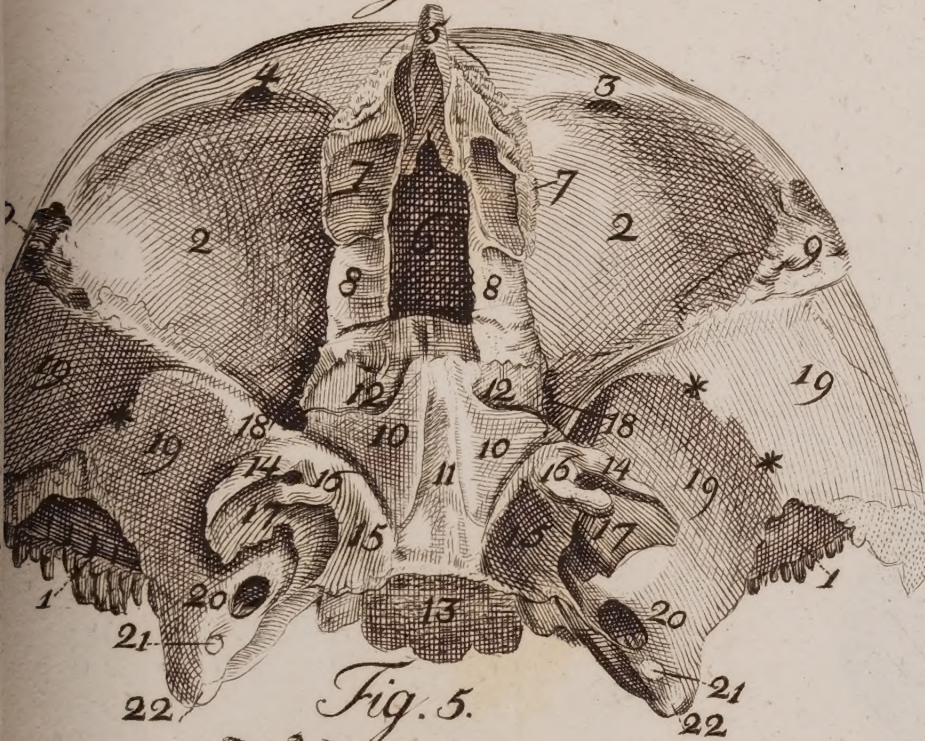


Fig. 12.



Fig. 16.

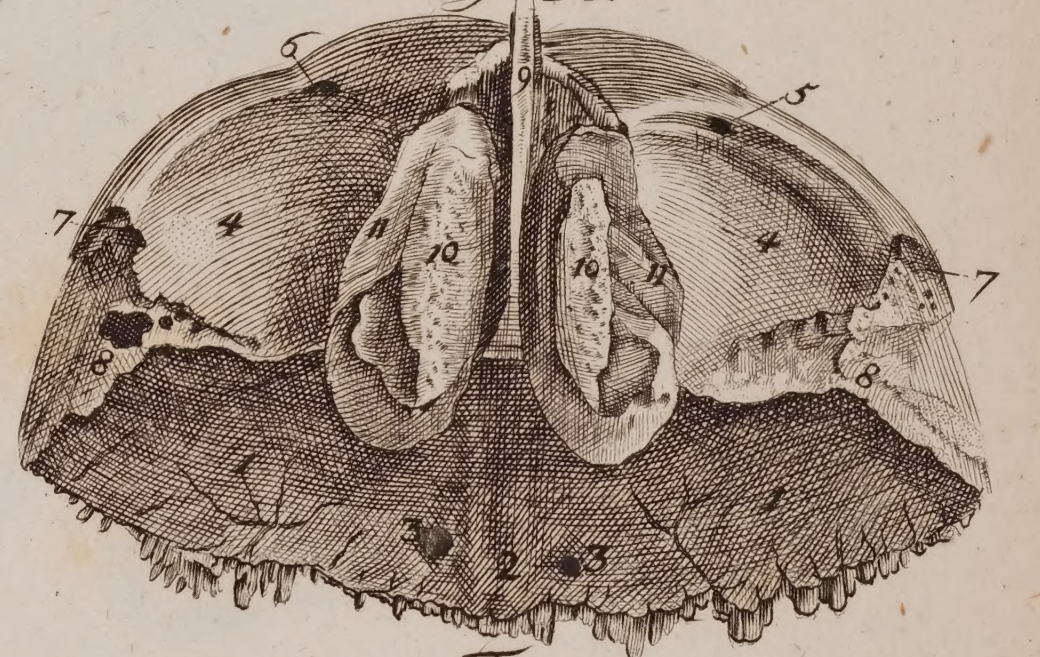


Fig. 5.



Fig. 6.

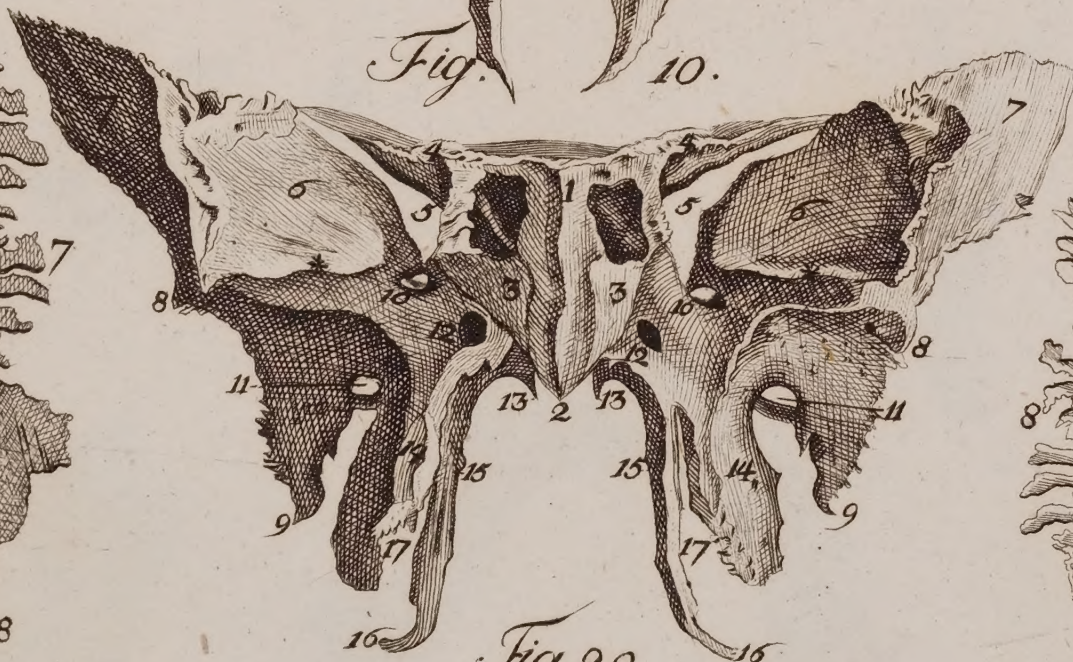


Fig. 20.



Fig. 8.

Fig. 7.

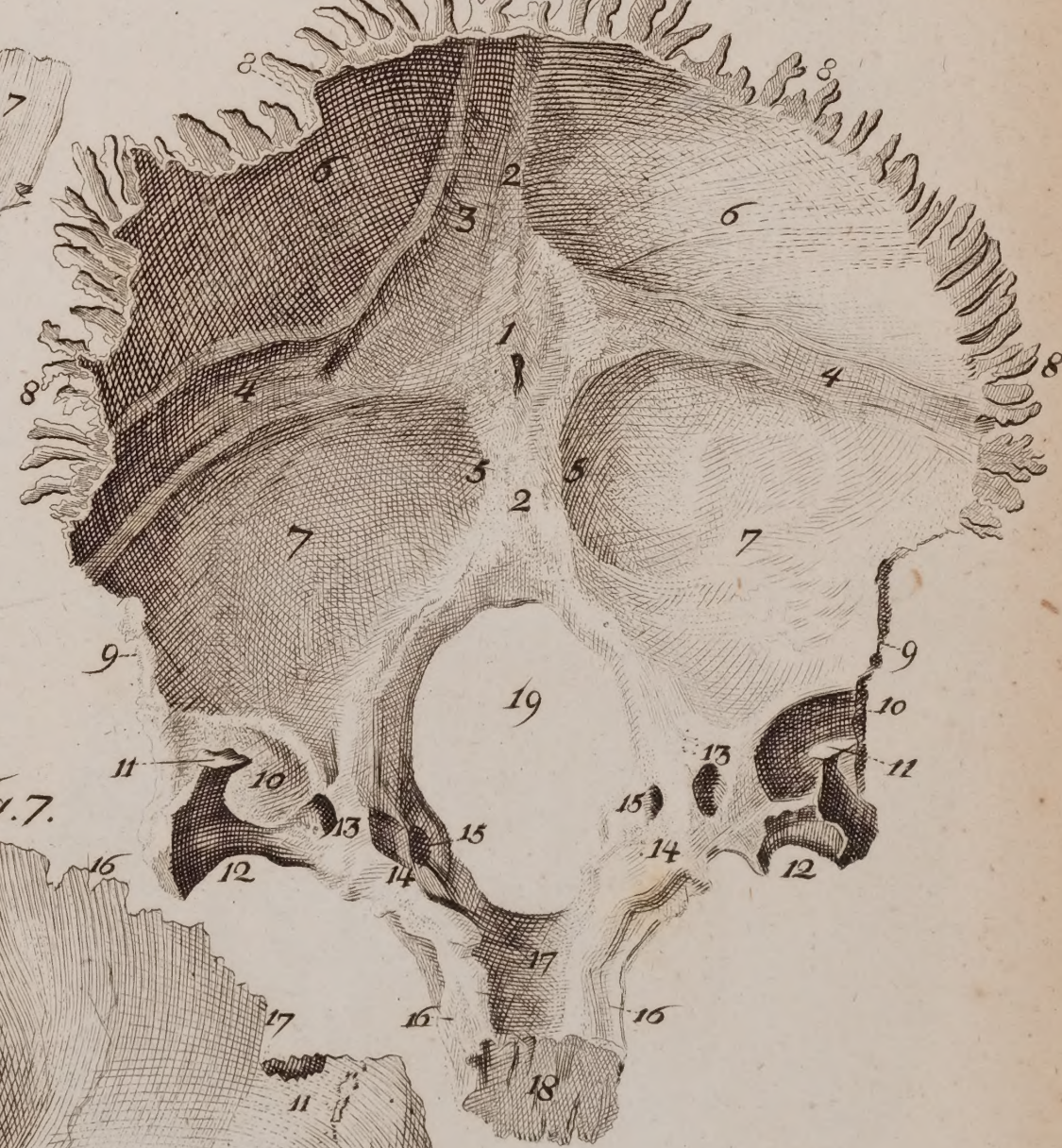


Fig. 18.



Fig. 21.



Fig. 19.



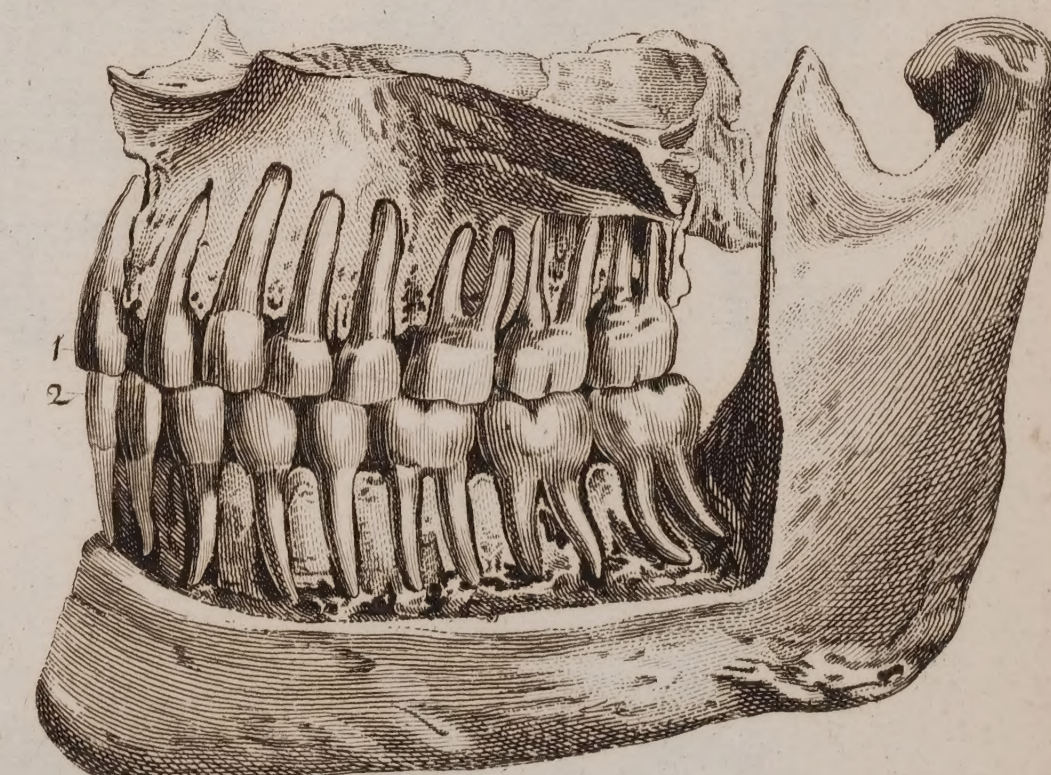
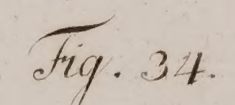
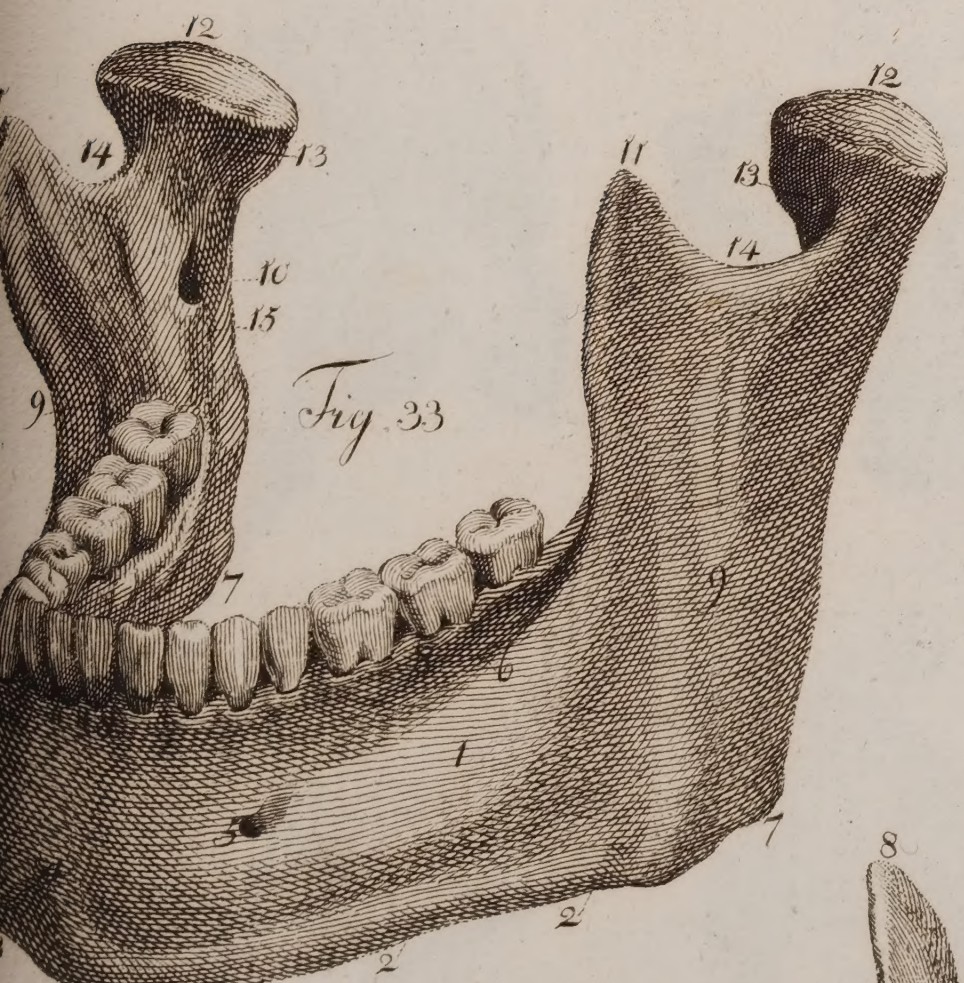
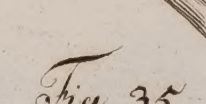
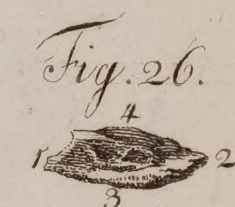
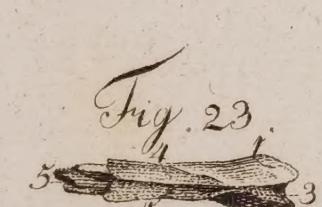
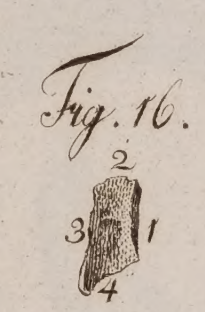
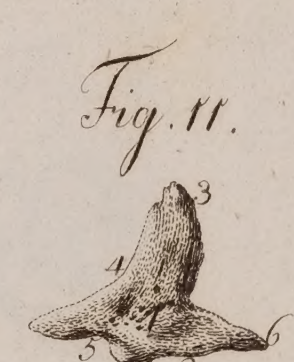
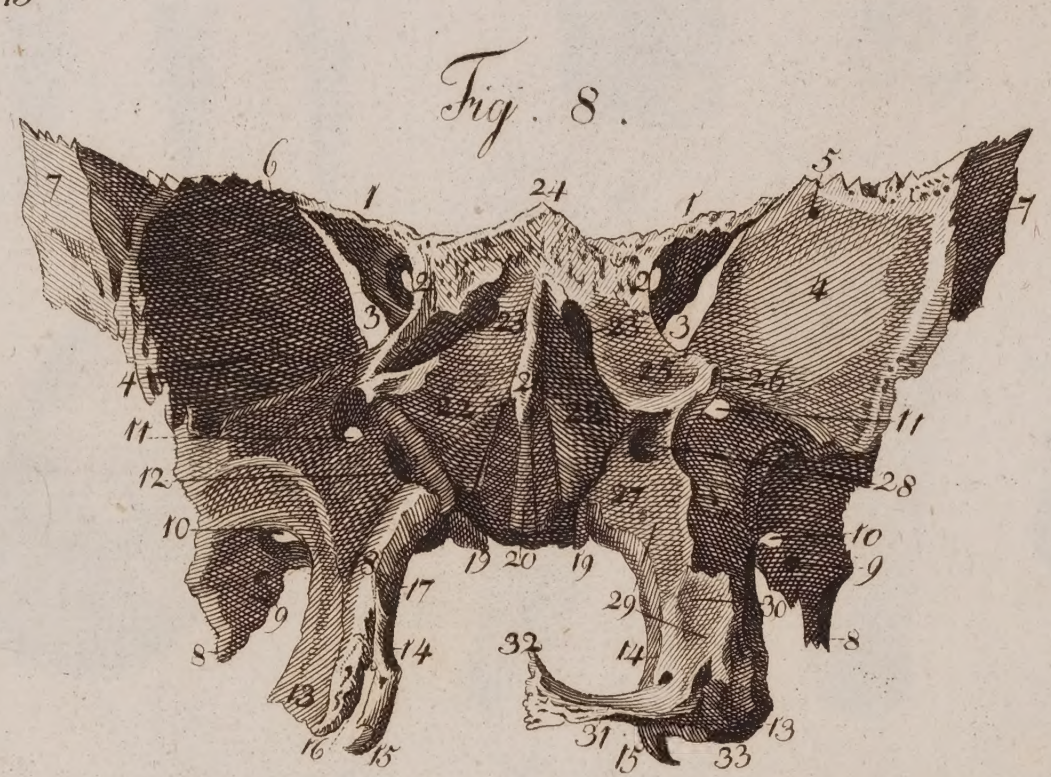
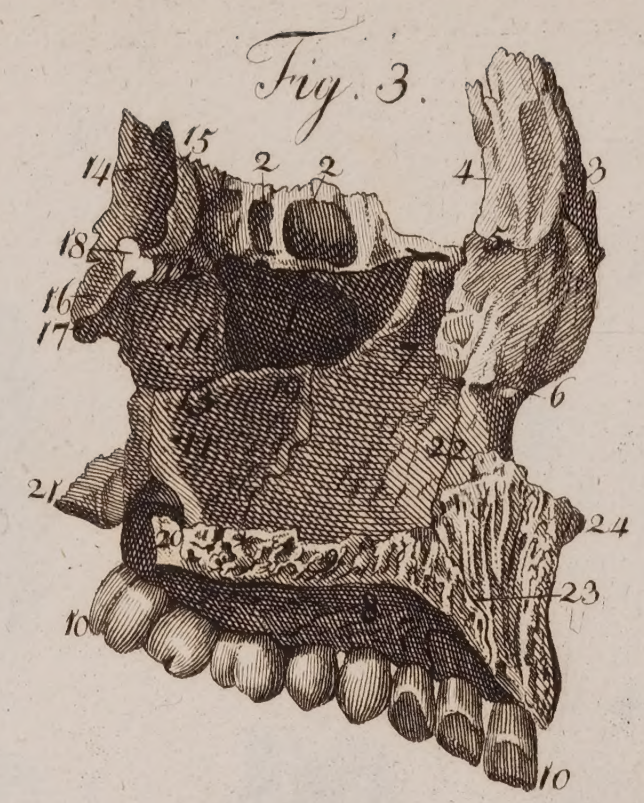




Fig. 1.

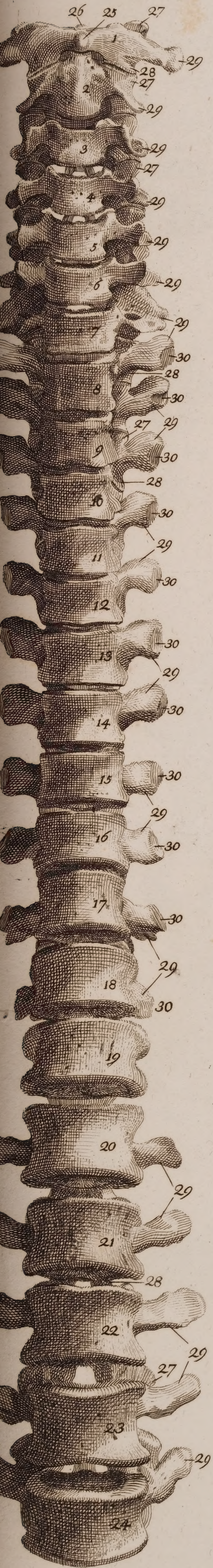


Fig. 3.

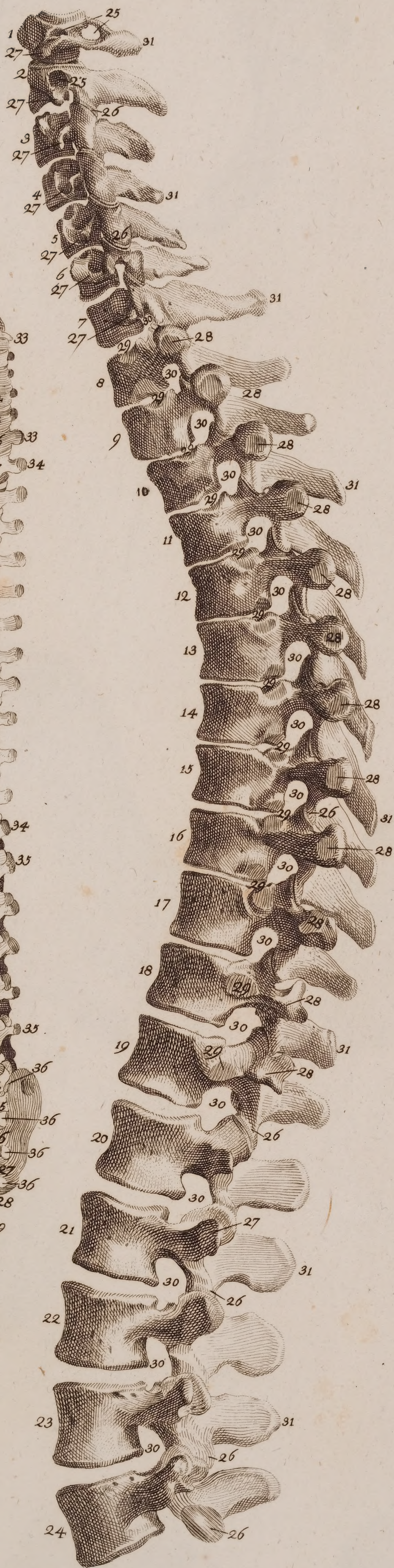


Fig. 2.

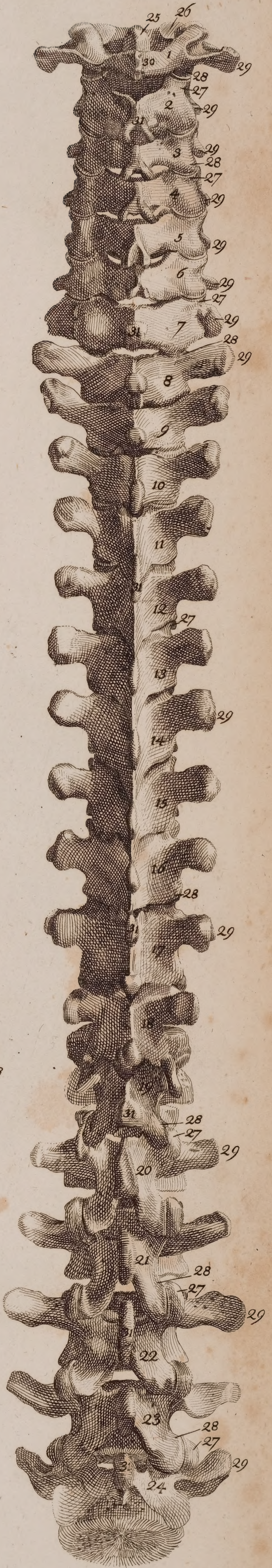


Fig. 5.



Fig. 4.

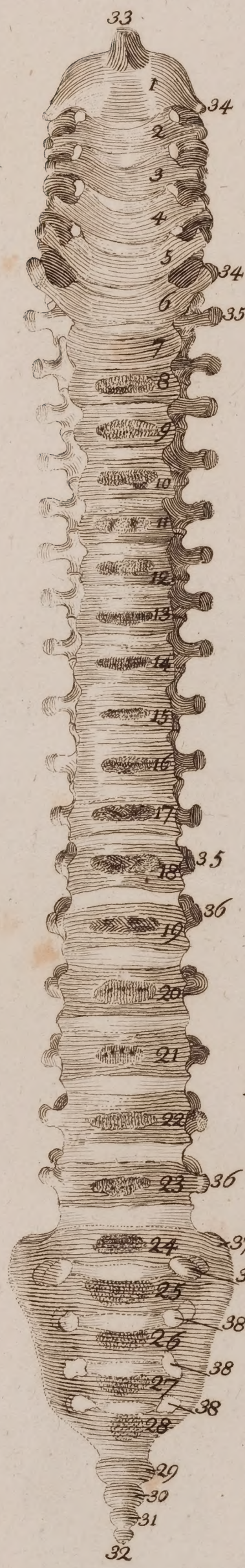


Fig. 1.



Fig. 3.



Fig. 2.



Fig. 4.



Fig. 6.



Fig. 5.

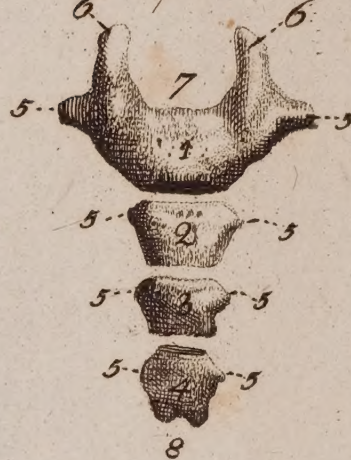


Fig. 7.



Fig. 8.



Fig. 9.



Fig. 10.



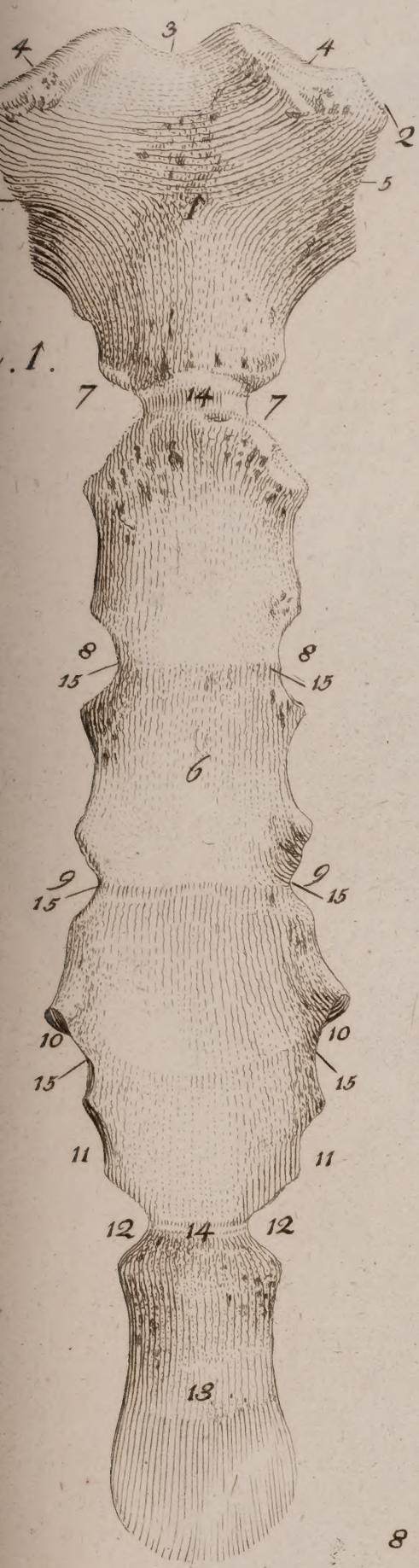


Fig. 3.

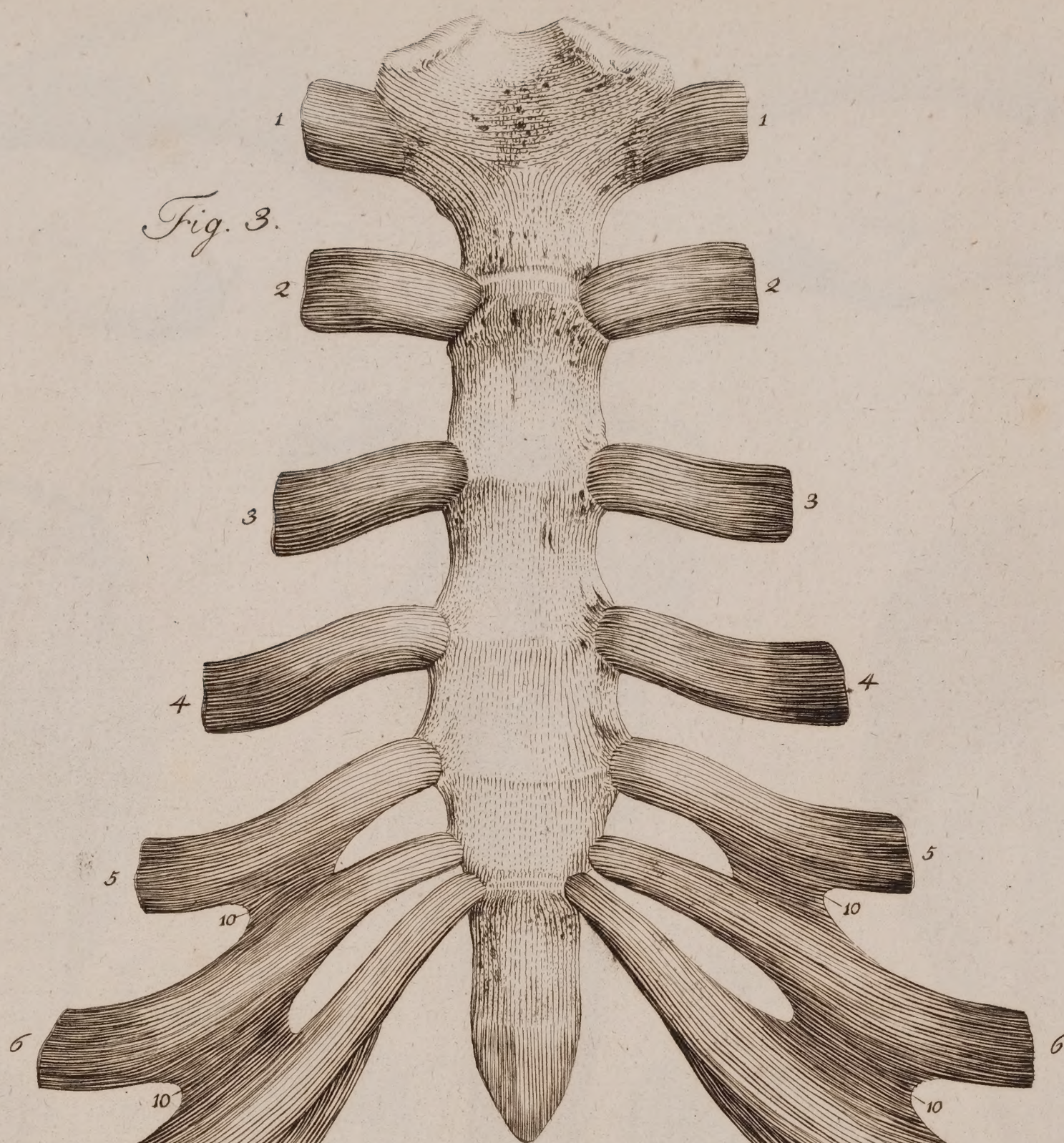


Fig. 2.

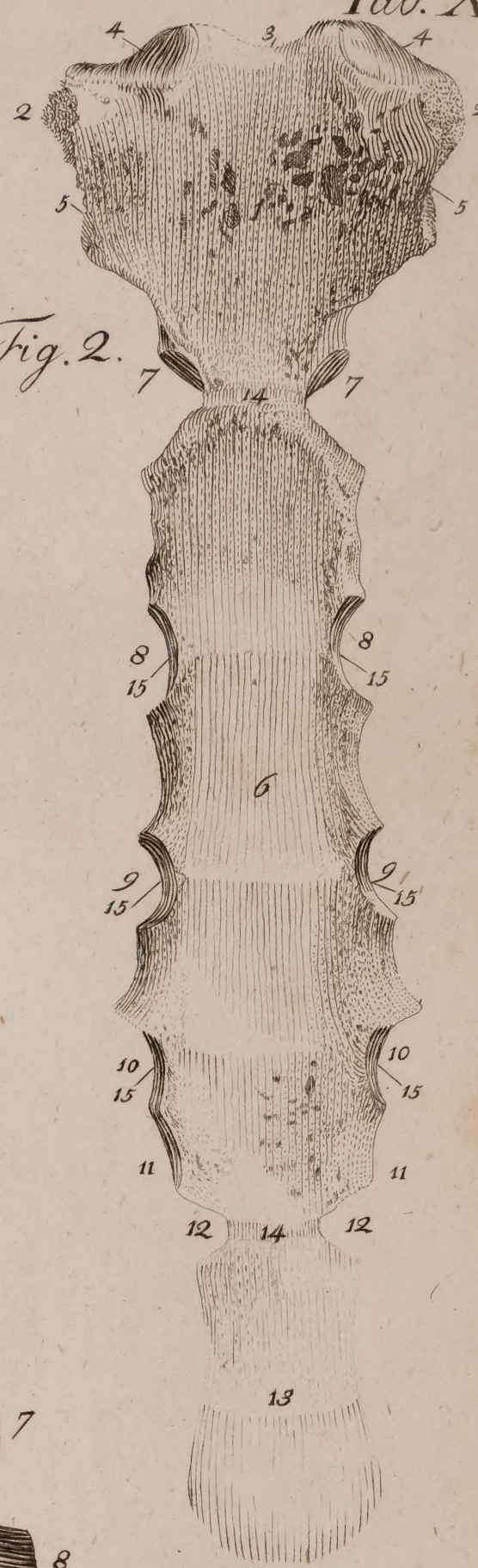


Fig. 14.



Fig. 9.

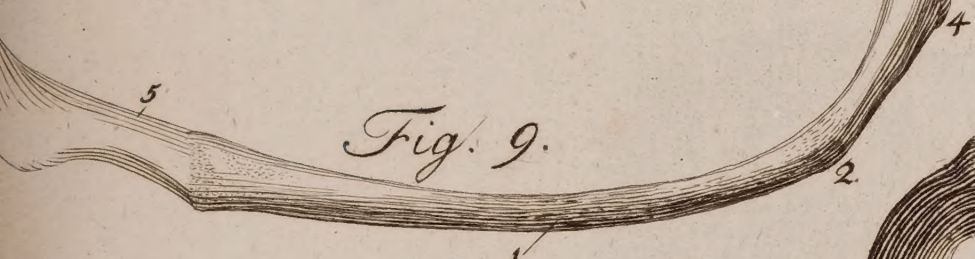


Fig. 10.

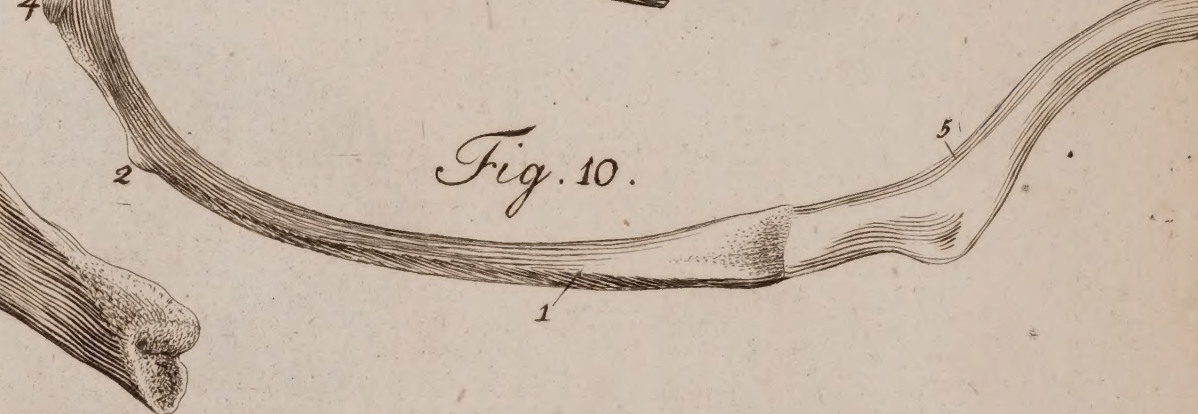


Fig. 5.



Fig. 4.



Fig. 6.



Fig. 13.

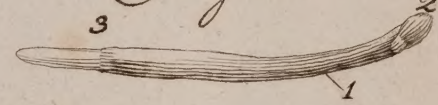


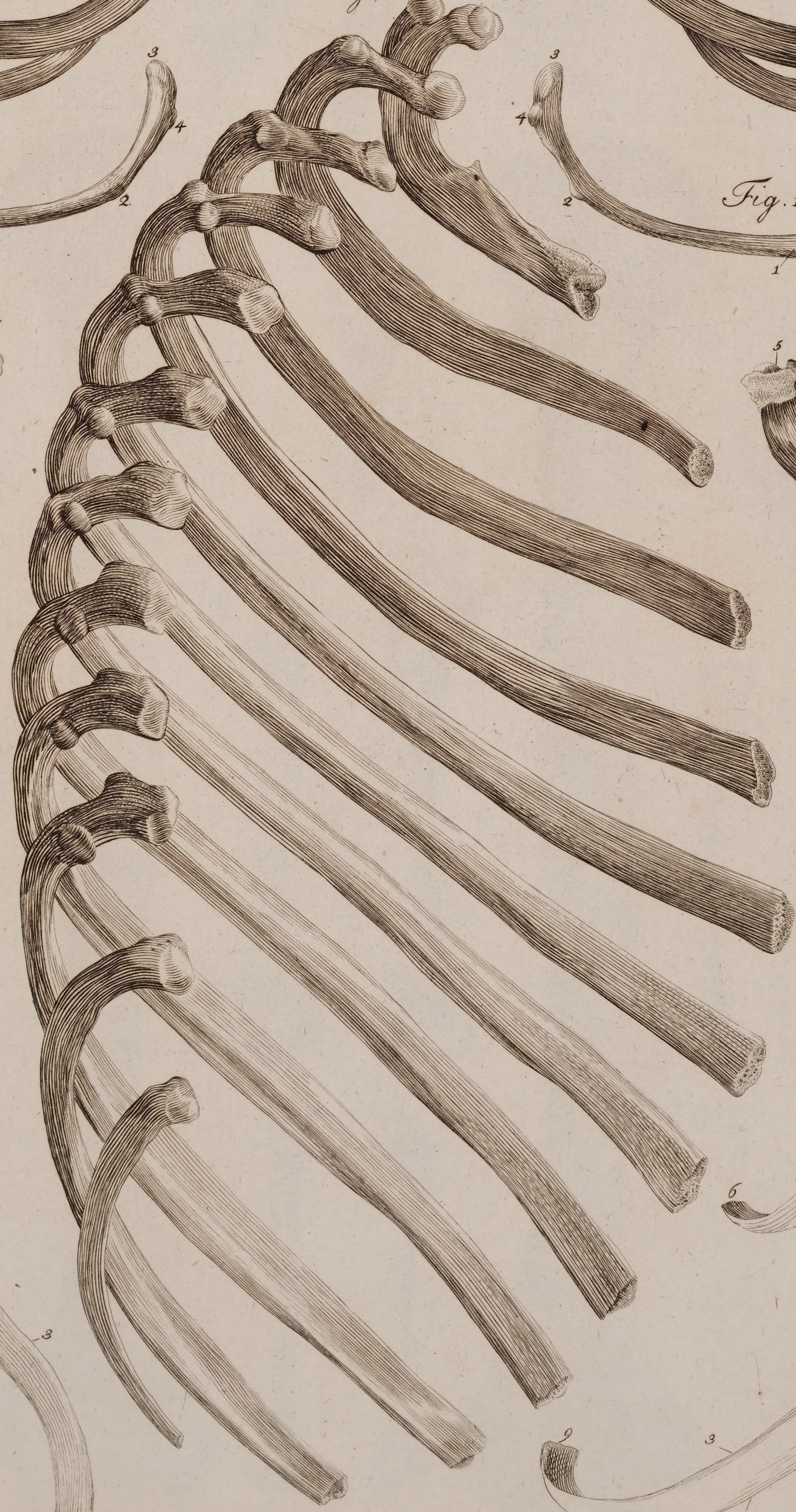
Fig. 12.



Fig. 11.



Fig. 7.



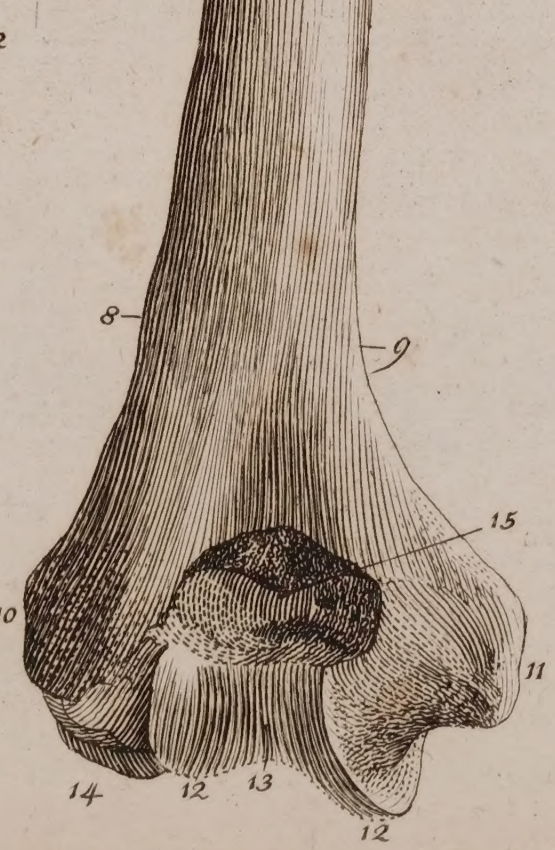
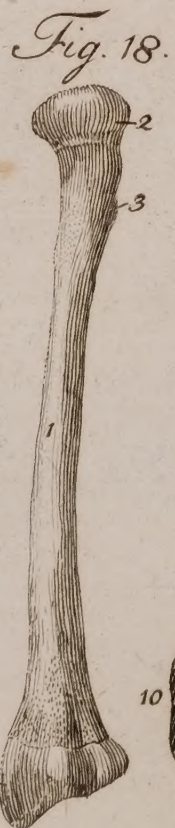
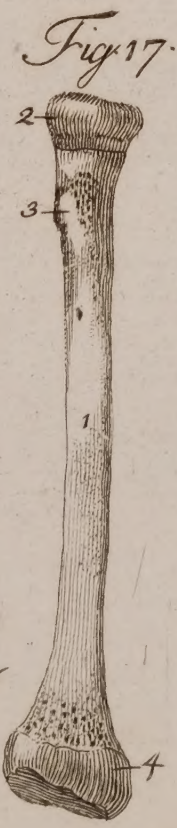
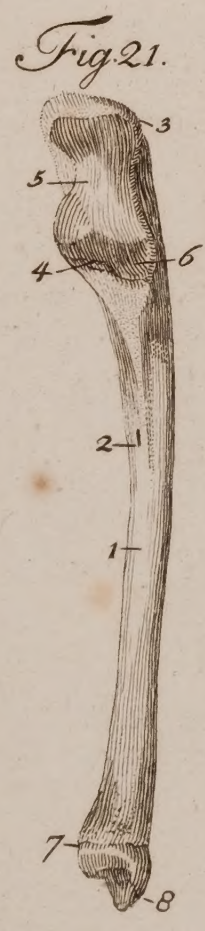
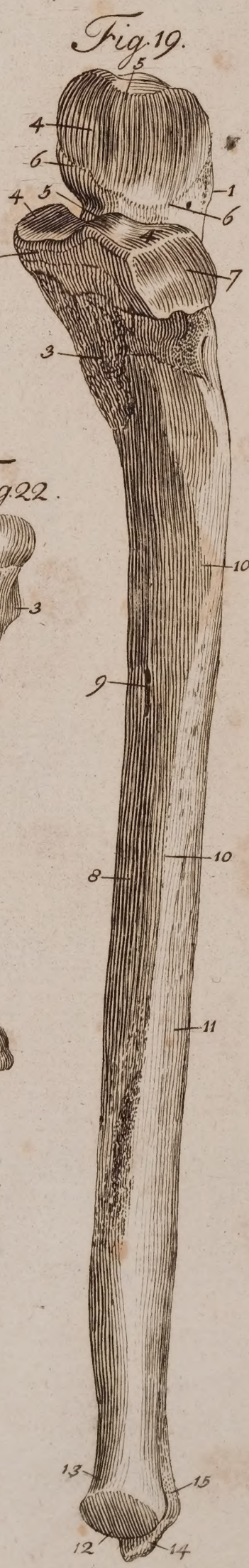
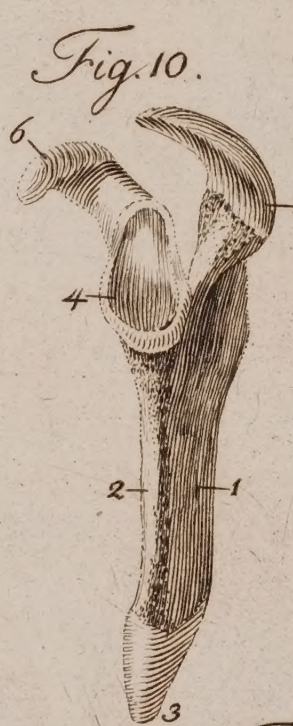
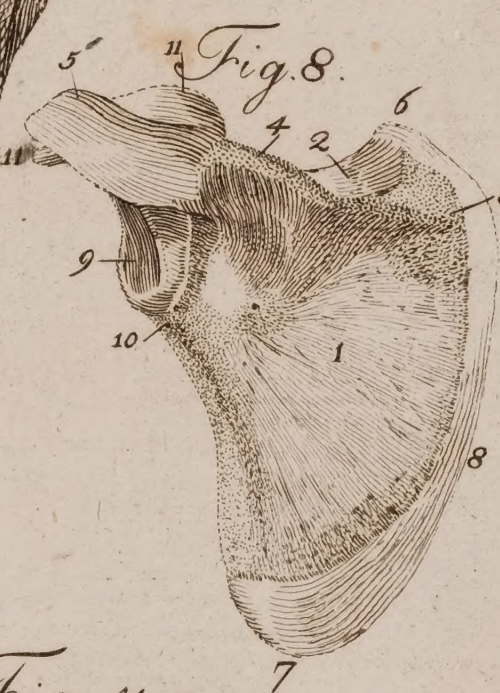
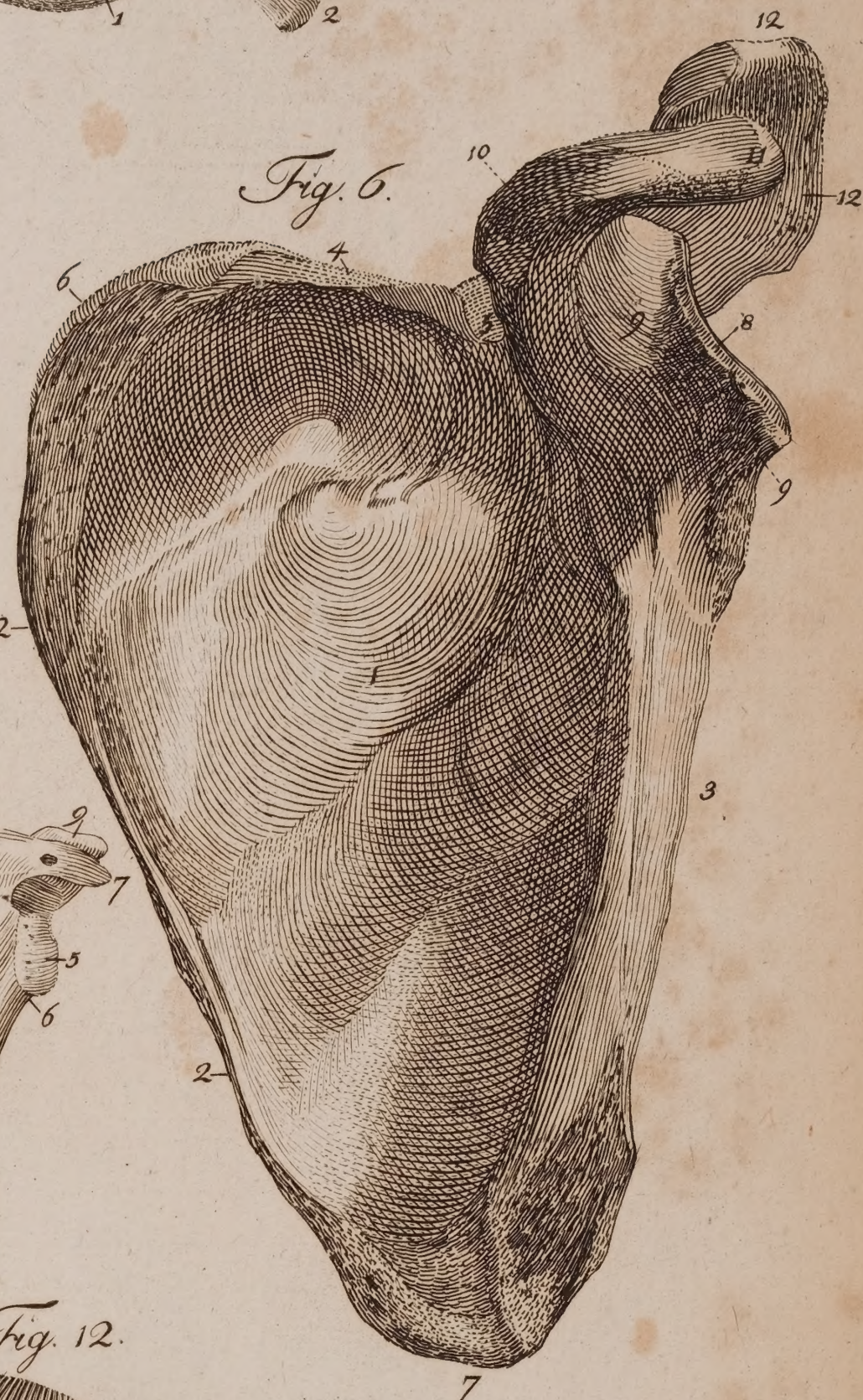
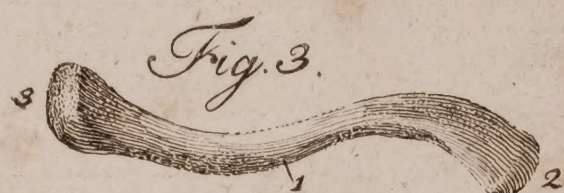
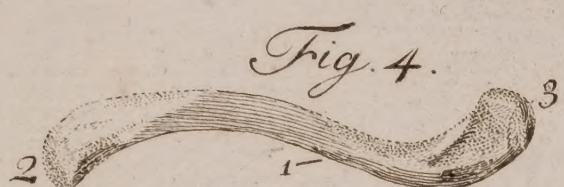


Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 4.

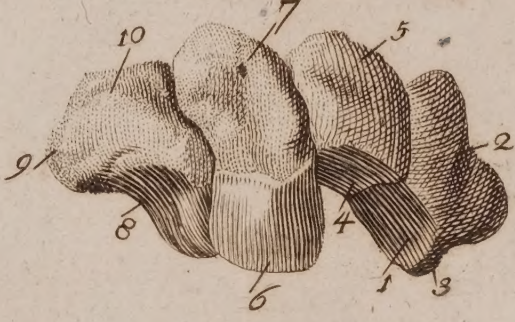


Fig. 3.



Fig. 6.

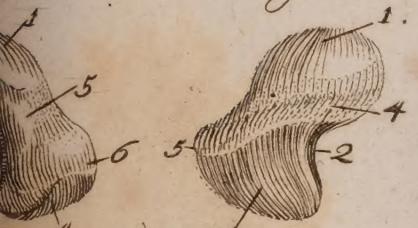


Fig. 7.

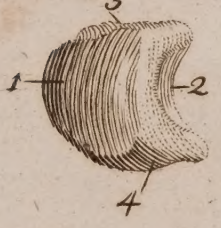


Fig. 8.

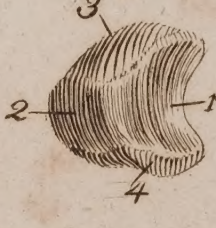


Fig. 9.



Fig. 10.



Fig. 11.



Fig. 12.



Fig. 14.

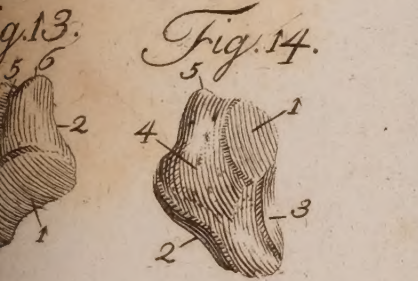


Fig. 15.



Fig. 16.



Fig. 17.



Fig. 18.



Fig. 19.



Fig. 20.



Fig. 21.



Fig. 25.



Fig. 26.

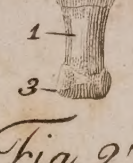


Fig. 27.

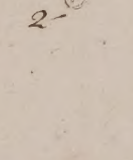


Fig. 24.



Fig. 28.

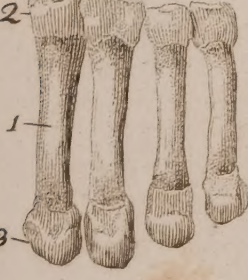


Fig. 29.



Fig. 30.



Fig. 31.



Fig. 22.

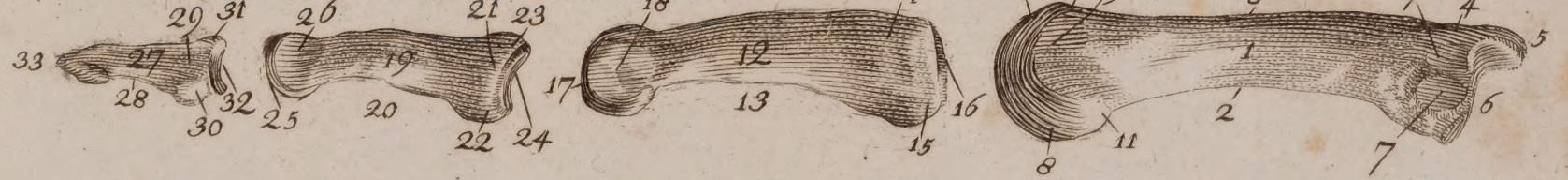


Fig. 23.

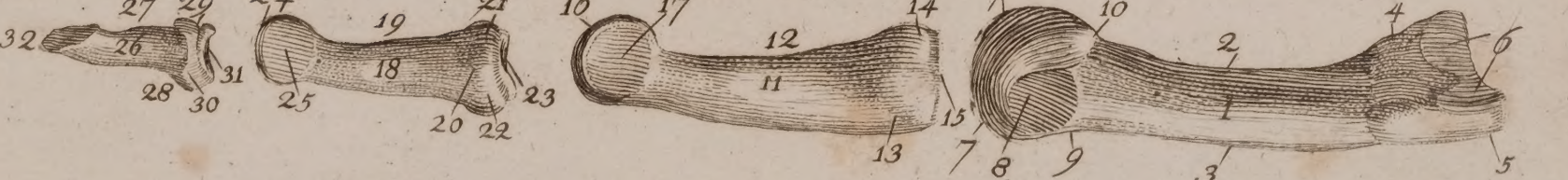


Fig. 32.



Fig. 33.

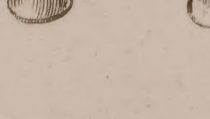


Fig. 34.

Fig. 2.

Fig. 1.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 11.

Fig. 12.

Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 13.

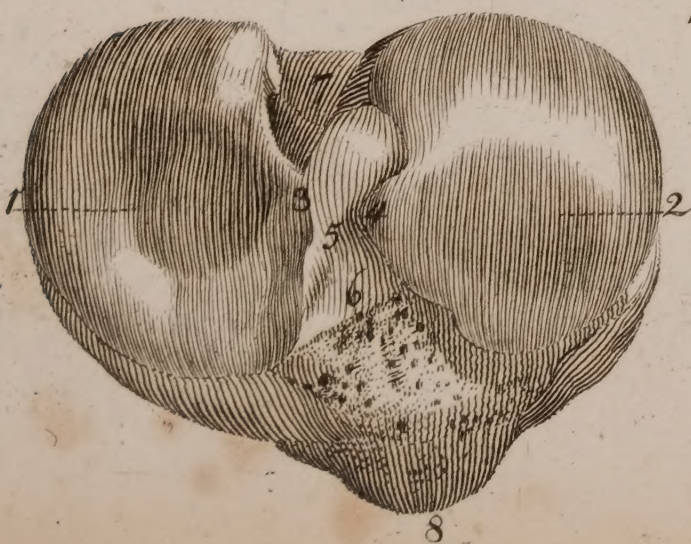
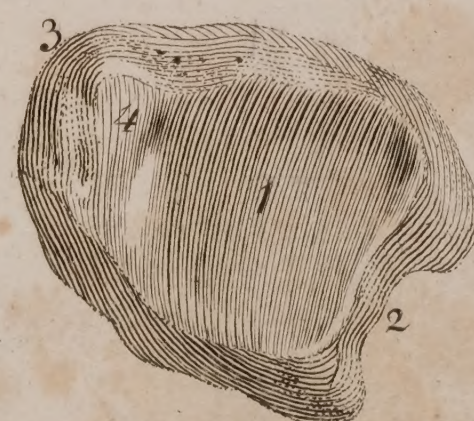
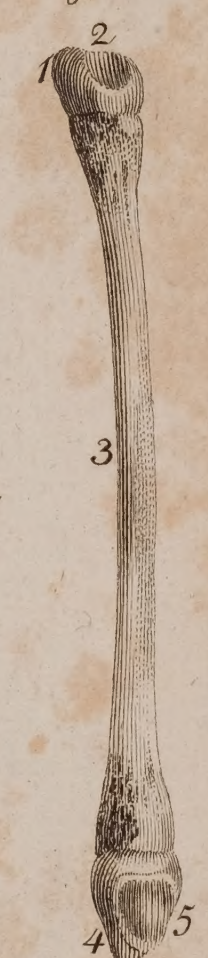
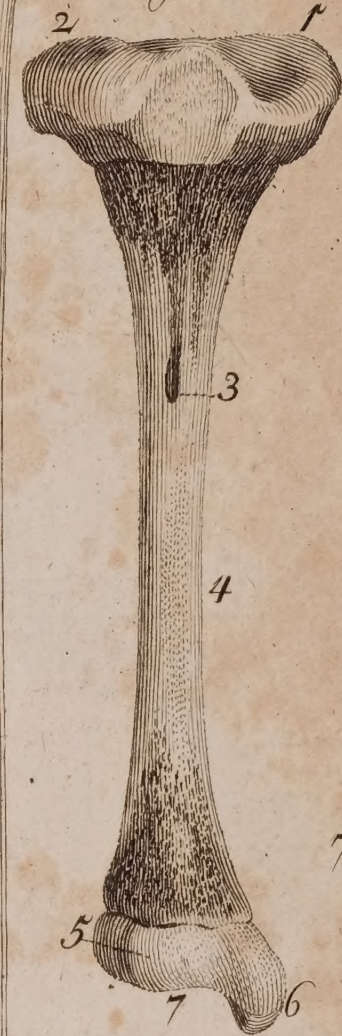
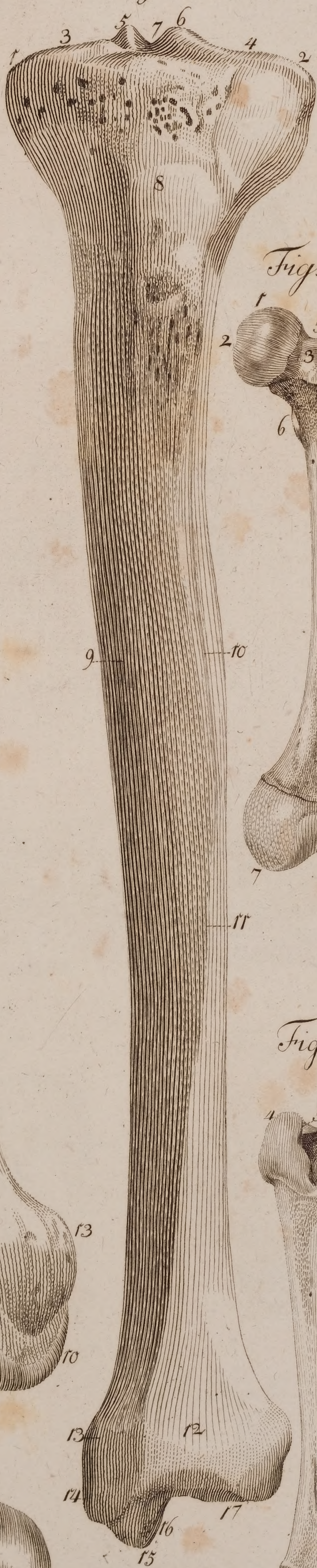
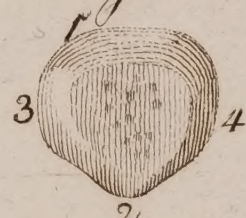
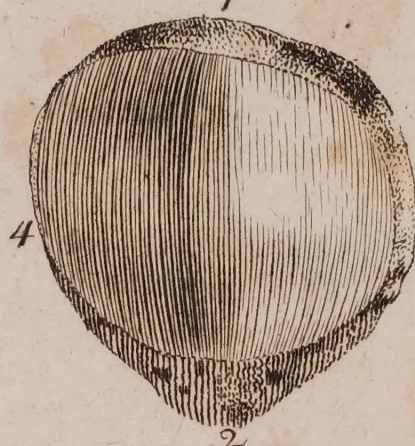
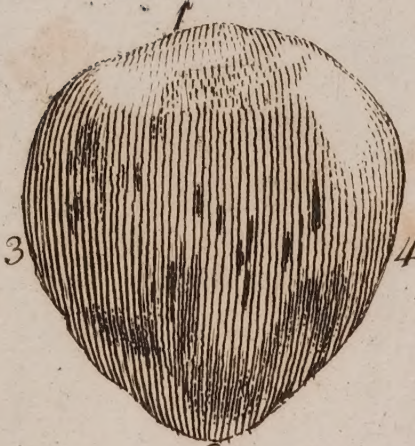
Fig. 16.

Fig. 18.

Fig. 14.

Fig. 8.

Fig. 7.



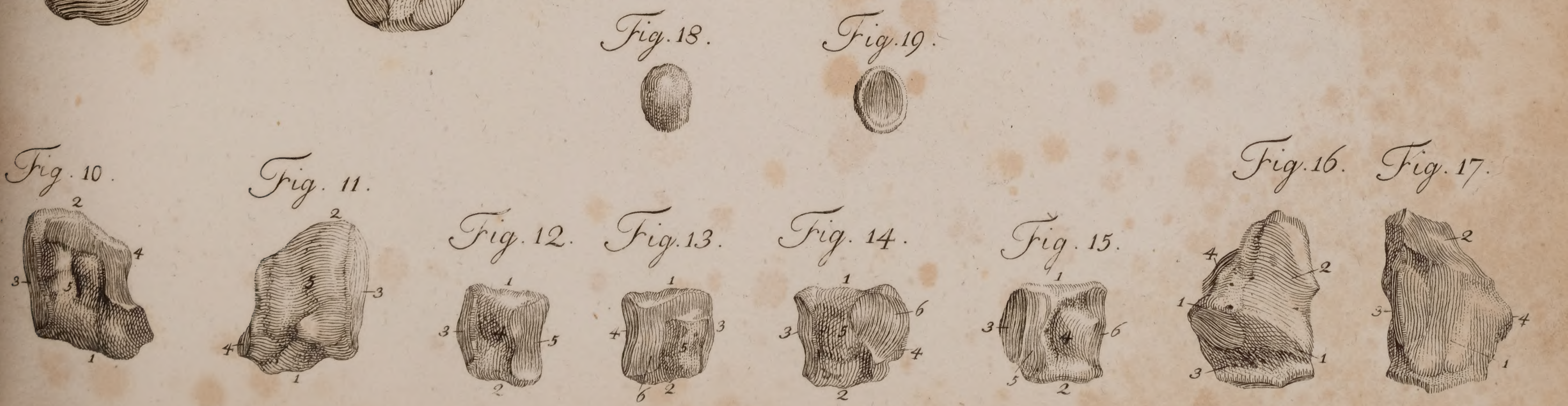
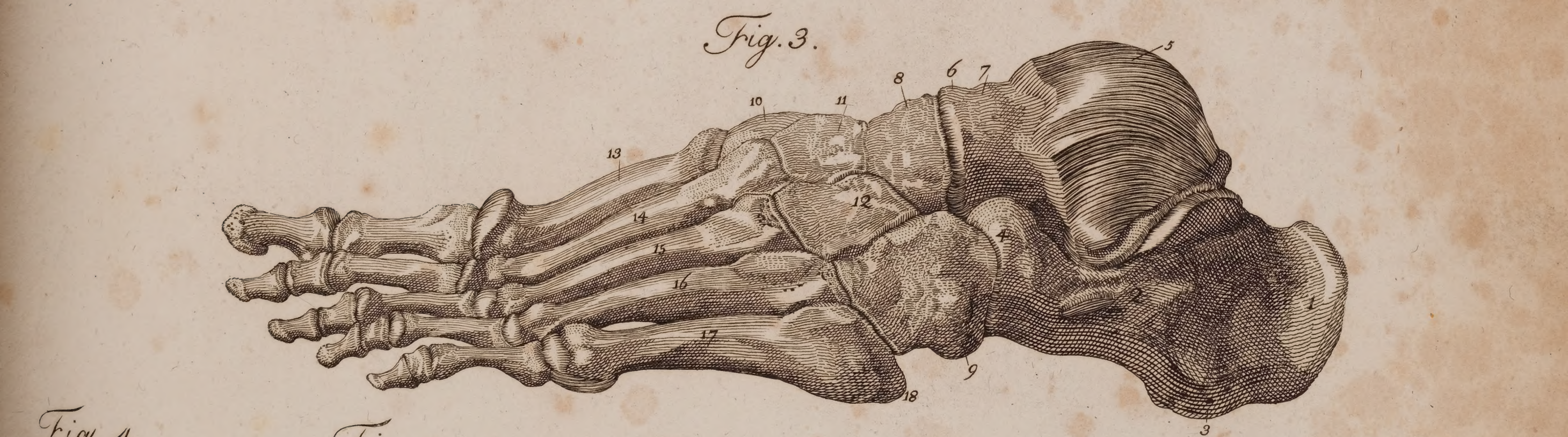


Fig. 7.



Fig. 4.

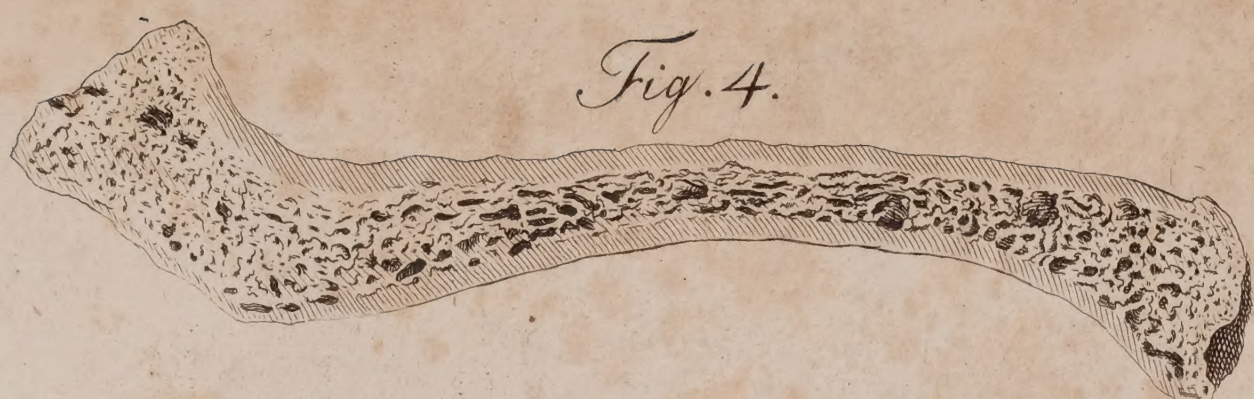


Fig. 10.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 6.

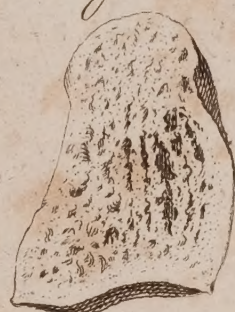


Fig. 5.

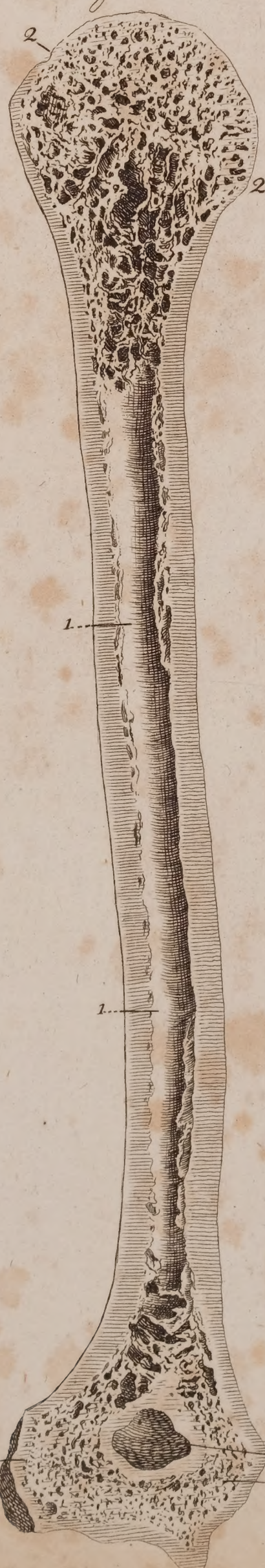


Fig. 15.



Fig. 1.



Fig. 13.



Fig. 12.



Fig. 8.



Fig. 9.



Fig. 14.

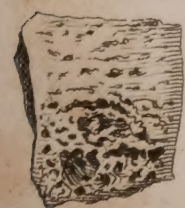


Fig. 11.



S E C T I O II.

S Y N D E S M O L O G I A.

EXPLICATIO TABULAE XVI.

FIG. 1. *Superficies interna genu sinistri, cuius vasa arteriosa materia ceracea repleta sunt.*

1. *Offis femoris extremitas inferior, cuius superficies articularis cartilagine obducta est.*
2. *Fibula.*
3. *Tibia.*
4. *Patella.*
5. *Tendo qui ex confluxu tendinum recti femoris, cruralis et vastorum enatus est.*
6. *Pars tendinis vasti externi quae in ipsam membranam capsularem genu penetrat.*
7. *Cartilagine lunatae.*
8. *Membrana capsularis genu discissa et reflexa.*

Demonstrat haec Figura, eas tantummodo partes vasis sanguiferis rubris instructas esse, quae ad ipsam articulationem non pertinent. Cartilago enim, qua femur obductum est, pars articularis patellae, cartilagine lunatae, immo ipsa portio tendinis vasti externi ad interiora penetrans, vasis rubris destituuntur. Vasa minora ad marginem harum partium inter se confluunt earumque limites quasi constituunt.

FIG. 2. *Pars inferior femoris infantis quatuor annorum ab anteriori spectata.*

1. *Offis femoris corpus, periosteo obtectum.*
2. *Epiphysis inferior cartilaginea nucleum osseum continens, perichondrio suo obuoluta.*
3. *Superficies articularis cavitatis condylorum anterioris.*

Periosteum, pariter ac ipsum perichondrium epiphysin obtegens, vasis rubris materia ceracea repletis abundat. Haec vero non penetrant in superficiem articulare, sed marginem circumdant.

FIG. 3. *Idem os a posteriori.*

- 1 — 3. *Vt in priori Figura.*
4. *Fossa condylorum posterior.*

Eadem hic adparent quae in priori Figura notata sunt.

LODERI Tab. anat. Fasc. II.

FIG. 4. *Periostei, quod sinistram partem offis frontis fetus maturi statim supra supercilium ambit, arteriae materia ceracea repletae.*

ALBINI Icon. off. foet. Tab. XVI. Fig. CLXII.

Truncus arteriae frontalis per foramen supraorbitale egressae asterisco (*) notatus est: reliqui minores trunci, hinc inde conspici, ab arteriis sub cute distributis ad periosteum accedunt.

FIG. 5. *Femur infantis quatuor annorum cum periosteo et perichondrio.*

1. *Superficies anterior corporis femoris.*
2. *Epiphysis inferior.*
3. *Periosteum solutum ab osse et reflexum.*
4. *Perichondrium solutum ab epiphysi et reflexum.*

FIG. 6. *Pars tibiae infantis annorum quatuor cum arteriis medullae cera repletis.*

1. *Tibia dissecta.*
2. *Arteria nutritia cuius ramuli in membranam medullae distribuuntur.*

FIG. 7. *Eadem tibia siccata.*

1. 2. *Vt in Figura 6.*

Praeparatum in oleo terebinthinae servatum est.

FIG. 8. *Superficies interna cartilaginis costae nonae.*

Haec cartilago per aliquot hebdomades in aqua fontana macerationi exposita fuit. Adparent striae subtilissimae transversae: versus marginem inferiorem foveolae in conspectum veniunt.

FIG. 9. *Ligamentum patellae maceratione solutum.*

1. *Patella.*
2. *Ligamentum patellae in fila dissolutum.*

FIG. 10. *Portio membranae capsularis humeri maceratae.*

Cernitur superficies interior huius membranae cuius natura cellulosa distincte adparet.

A

FIG.

FIG. 11. *Maxilla inferior ex articulo soluta cum cartilagine intermedia.*

1. *Pars squamosa ossis temporum.*
2. *Processus zygomaticus.*
3. *Cavitas glenoidalis.*
4. *Membrana capsularis discissa.*
5. *Processus condyloideus maxillae inferioris.*
6. — — coronoides.
7. *Cartilago intermedia.*

FIG. 12. *Cartilago intermedia articuli maxillae.*

1. *Membranae capsularis reliquiae.*
2. *Apex cartilaginis exterior.*
3. — — interior.

Superficies cartilaginis, quae hic adparet, superior est, seu illa, quae cavitati glenoidali obuertitur.

FIG. 13. *Membrana capsularis maxillae inferioris et ligamentum laterale maxillae.*

1. *Ossis occipitis corpus.*
2. *Processus condyloideus huius ossis.*
3. — — basilaris.
4. — — mammillaris ossis temporum.
5. — — styloideus.

6. *Pars petrosa ossis temporum.*

7. *Canalis caroticus.*

8. *Radix processus pterygoidei.*

9. *Hamulus pterygoideus.*

10. *Ala pterygoidea externa.*

11. *Processus palatinus ossis palatini.*

12. — — — — maxillaris.

13. *Arcus zygomaticus.*

14. *Processus condyloideus maxillae inferioris.*

15. *Angulus maxillae.*

16. *Symphysis.*

17. *Apertura posterior canalis maxillae inferioris.*

18. *Membrana capsularis maxillae.*

19. *Ligamentum laterale maxillae.*

FIG. 14. *Membrana arcus anterioris atlantis.*

1. *Processus basilaris ossis occipitis.*

2. *Arcus anterior atlantis.*

3. *Corpus epistrophei.*

4. — — vertebrae colli tertiae.

5. *Superficies inferior eiusdem vertebrae.*

6. *Fascia longitudinalis vertebrarum anterior.*

7. *Membrana arcus anterioris atlantis.*

8. *Lacertus medius eiusdem membranae.*

9. *Fibrae obliquae validiores.*

EXPLICATIO TABVLA E XVII.

FIG. 1. Membrana arcus posterioris atlantis.

1. Os occipitis.
2. Processus condyloideus eiusdem ossis.
3. Processus mammillaris ossis temporum.
4. Arcus posterior atlantis.
5. Processus transversus eius.
6. Epistropheus.
7. Vertebra colli tertia.
8. — — — quarta.
9. Processus spinosus epistrophei.
10. — — — vertebrae colli tertiae.
11. — — — — — quartae.
12. Membrana arcus posterioris atlantis.
13. Membrana capsularis iuncturae ossis occipitis cum atlante discissa et reflexa. Remota est hac parte membrana arcus atlantis.

FIG. 2. Adparatus ligamentosus vertebrarum colli.

1. Crista frontalis.
2. Superficies posterior corporis ossis frontis.
3. Processus mammillaris ossis temporum.
4. Pars ossis bregmatis.
5. Processus condyloideus maxillae inferioris.
6. Processus coronoideus.
7. Angulus maxillae.
8. Corporis ossis occipitis resecti margo.
9. Processus styloideus.
10. Fossa sinus transversus.
11. Processus condyloideus ossis occipitis.
12. Angulus superior ossis petrosi.
13. Processus transversus atlantis.
14. — — — — epistrophei.
15. — — — — vertebrae colli tertiae.
16. Arcus vertebrae colli quartae pars residua.
17. Vertebrae colli quintae eadem pars.
18. Pars durae meningis e canali medullae spinalis separata et sursum reflexa.
19. Caput processus odontoidei hac parte quodammodo eminens.
20. Adparatus ligamentosus vertebrarum colli.
21. Locus ubi hic adparatus definit et fascia longitudinalis posterior vertebrarum incipit.

FIG. 3. Ligamentum transversale atlantis cum adpendicibus suis, et ligamenta lateralia dentis epistrophei.

1. Ossis occipitis pars jugularis resecta.
2. — — — processus basilaris.
3. Ossis sphenoidei clius.
4. Processus mammillaris dissectus.
5. Os bregmatis.
6. Sinus transversus.
7. Foramen jugulare.
8. Arcus posterior atlantis resectus.
9. Processus transversus atlantis.
10. Radix arcus epistrophei resecta.
11. Processus transversus epistrophei.
12. Caput processus odontoidei.
13. Radix arcus vertebrae colli tertiae resecta.
14. Processus transversus huius vertebrae.
15. Radix arcus vertebrae colli quartae resecta.
16. Processus transversus eiusdem vertebrae.
17. Dura meninx canalis spinalis reflexa.
18. Adparatus ligamentosus vertebrarum colli reflexus.
19. Ligamentum transversale atlantis.
20. Adpendix eius inferior.
21. — — — superior.
22. Ligamentum laterale dentis epistrophei.

FIG. 4. Ligamentum transversale atlantis, resectis adpendicibus eius, et ligamenta lateralia dentis epistrophei.

1. Ossis occipitis pars jugularis resecta.
2. — — — processus basilaris.
3. Ossis sphenoidei clius.
4. Processus mammillaris ossis temporum dissectus.
5. Arcus posterior atlantis resectus.
6. Processus transversus atlantis.
7. Radix arcus epistrophei resecta.
8. Epistrophei processus transversus.
9. — — — — odontoideus.
10. Adparatus ligamentosus vertebrarum colli reflexus.
11. Ligamentum transversale atlantis, cuius adpendices resectae sunt.
12. Ligamentum laterale dentis epistrophei.

FIG. 5. *Ligamenta crurum vertebrarum subflaua.*

1. *Vertebrae lumborum primae arcus.*
2. *Processus transuersus eiusdem vertebrae.*
3. *Radix arcus quae abscissa est a corpore.*
4. *Processus obliquus superior.*
5. *Vertebrae lumborum secundae arcus.*
6. *Radix eius abscissa a corpore.*
7. *Processus transuersus.*
8. *Vertebrae lumborum tertiae arcus.*
9. *Radix abscissa.*
10. *Processus transuersus.*
11. *Processus obliquus inferior.*
12. — — *spinofus.*
13. *Ligamenta crurum vertebrarum subflaua.*
14. *Rima intermedia horum ligamentorum.*

FIG. 6. *Fascia longitudinalis posterior vertebrarum lumborum et ossis sacri.*

1. *Processus obliquus inferior vertebrae dorfi duodecimae.*
2. *Idem processus vertebrae lumborum primae.*
3. — — — — — *secundae.*
4. — — — — — *tertia.*
5. — — — — — *quartae.*
6. — — — — — *quintae.*
- 7 — 11. *Processus transuersus vertebrae lumborum primae, secundae, tertiae, quartae, quintae.*
12. *Superficies lateralis articularis ossis sacri.*
13. *Foramina sacralia quatuor.*
14. *Eminentia coccygea ossis sacri.*
15. *Crepido extremi canalis spinalis.*
- 16 — 19. *Vertebrae spuriae quatuor ossis coccygis.*
20. *Residuum ligamenti sacro-coccygei brevis et membranae ligamentosae accessoriae.*
21. *Fascia longitudinalis vertebrarum posterior.*
22. *Explanatio eius super cartilagine intervertebrales.*
23. *Locus vbi desinit fascia longitudinalis ad superficiem posteriorem corporis vertebrae spuriae primae ossis coccygis.*

FIG. 7. *Ligamentum nuchae.*

1. *Os occipitis.*
2. *Protuberantia occipitalis externa.*
3. *Linea semicircularis superior.*
4. — — — — — *inferior.*
5. *Foramen mammillare.*
6. *Processus mammillaris ossis temporum.*
- 7 — 13. *Vertebrae colli septem.*
14. *Membrana capsularis iuncturae ossis occipitis cum atlante.*
15. *Membrana capsularis processuum obliquorum.*
16. *Ligamentum processuum spinosorum.*
17. — — *nuchae.*

FIG. 8. *Pars spinas dorfi cum costis.*

- 1 — 8. *Costa tertia, quarta, quinta, sexta, septima, octaua, nona, decima.*
9. *Tuberculum costae.*
- 10 — 17. *Processus spinofus vertebrae dorfi tertiae, quartae, quintae, sextae, septimae, octauae, nonae, decimae.*
- 18 — 25. *Processus transuersus vertebrae dorfi tertiae, quartae, quintae, sextae, septimae, octauae, nonae, decimae.*
26. *Processus obliquus inferior vertebrae dorfi decimae.*
27. *Ligamentum costae transuersale externum.*
28. *Lig. ceruicis costae internum.*
29. *Locus vbi ligamentum ceruicis costae externum incipit a processu obliquo inferiori vertebrae et ad ceruicem costae tendit.*
30. *Ligamentum intertransuersale, quod a processu transuerso cuiuslibet vertebrae superioris ad eundem processum cuiusvis vertebrae inferioris decurrit.*
31. *Ligamentum processuum spinosorum vertebrarum.*

EXPLICATIO TABVLAE XVIII.

FIG. 1. Ligamenta spinæ dorſi et coſtarum a latere ſiniſtro exhibita.

1. *Vertebrae colli quintæ corpus.*
2. — — — — *proceſſus tranſuerſus.*
3. — — — — — *obliquus ſuperior.*
4. — — — — — *ſpinofus.*
5. *Vertebrae dorſi primæ corpus.*
6. — — — *quartæ proceſſus tranſuerſus.*
7. — — — *decimæ proc. tranſuerſus.*
8. *Vertebrae lumborum primæ corpus.*
9. — — — — — *proc. tranſuerſus.*
10. *Cartilago interuvertebralis quæ promontorio offis ſacri inſidet.*
11. *Superficies lateralis articularis offis ſacri.*
12. *Coſta prima.*
13. — *duodecima.*
14. *Faſcia longitudinalis vertebrarum anterior.*
15. *Crura diaphragmatis reſecta, quorum fibrae tendineae fibris faſciae longitudinalis immiſcentur.*
16. *Ligamenta capituli coſtarum, quæ obtegunt membranam capſularem tenuem.*
17. *Ligamentum intertranſuerſale.*
18. *Reliquiae mufculorum dorſalium reſectorum.*
19. *Ligamentum ceruicis coſtae internum.*
20. — — — — — *externum.*

FIG. 2. Sternum, clauiculæ et cartilagineſ coſtarum cum ligamentis ſuis ab anteriori.

1. *Sterni manubrium.*
2. — *corpus.*
3. — *cartilago xiphoidea.*
- 4 — 10. *Cartilago coſtae primæ, ſecundæ, tertiae, quartæ, quintæ, ſextæ, ſeptimæ.*
11. *Clauicula.*
12. *Ligamentum interclauiculare.*
13. *Membrana capſularis extremitatis ſternalis clauiculæ.*
14. *Ligamentum inter clauiculam et cartilaginem coſtae primæ.*

15. *Ligamenta cartilaginum coſtarum coruſcantia.*
16. *Ligamentula coſtarum radiatim diſiecta, quibus membrana capſularis cartilaginum coſtarum obteguntur.*
17. *Ligamenta cartilaginis xiphoideæ.*

FIG. 3. Sternum, clauiculæ et cartilagineſ coſtarum cum ligamentis ſuis a poſteriori.

- 1 — 14. *Vt in priori Figura.*
15. *Ligamenta cartilaginis xiphoideæ.*
16. *Muſculi intercoſtales interni.*
17. *Membrana ſterni interna.*

FIG. 4. Cartilago interarticularis clauiculæ ſiniſtræ et ſterni in ſitu.

1. *Manubrii ſterni ſuperficies interior.*
2. *Cartilago coſtae primæ.*
3. *Clauicula.*
4. *Membrana capſularis extremitatis ſternalis clauiculæ.*
5. *Cartilago interarticularis clauiculæ et ſterni.*
6. *Ligamentum interclauiculare.*

Cartilago interarticularis cavitati clauiculari ſterni incumbit,

FIG. 5. Cartilago interarticularis clauiculæ dextræ et ſterni extra ſitum.

- 1 — 6. *Vt in priori Figura.*

In hac Figura cartilago interarticularis reclinata eſt, et apice ſuperiori vel interiori clauiculæ, inferiori vero cartilagini coſtae primæ ſternoque adhaeret.

FIG. 6. Cartilago interarticularis clauiculæ et acromii.

1. *Clauicula.*
2. *Membrana capſularis extremitatis ſcapularis huius offis.*
3. *Cartilago interarticularis.*

EXPLICATIO TABULAE XIX.

FIG. 1. Scapula et membrana capsularis humeri a posteriori.

1. Scapulae superficies posterior.
2. Superficies triangularis.
3. Spina.
4. Acromion.
5. Clavicula, quae dependet et ligamento conoideo quodammodo obtegitur.
6. Ligamentum scapulae proprium anterius.
7. — — — — — posterius.
8. — commune scapulae conoideum.
9. Membrana capsularis humeri.
10. Os humeri.
11. Tuberculum maius huius ossis.

FIG. 2. Scapula et membrana capsularis humeri ab anteriori.

1. Scapula.
2. Acromion.
3. Processus coracoideus.
4. Clavicula sursum reflexa.
5. Humerus.
6. Ligamentum claviculae acromiale.
7. — — commune scapulae trapezoides.
8. — — — — — conoideum.
9. Lig. proprium scapulae anterius.
10. — — — — — posterius, quod in hoc specimine duplex est.
11. Membrana ligamentosa. Conf. Fig. 5. No. 9.
12. Membrana capsularis humeri.
13. Tendo musculi bicipitis.

FIG. 3. Ligamenta scapulae propria et communia.

1. Superficies posterior scapulae.
2. — — triangularis.
3. Spina.
4. Acromion.
5. Processus coracoideus.
6. Clavicula.
7. Humerus.
8. Ligamentum proprium scapulae anterius.
9. — — — — — posterius.
10. — — commune scapulae conoideum.
11. — — — — — trapezoides.
12. — — claviculae acromiale.

FIG. 4. Humerus cum membrana capsulari discissa.

1. Ossis humeri caput.
2. — — corpus.
3. Membrana capsularis discissa et reflexa.
4. Tendo musculi bicipitis.
5. Frenulum huius tendinis.
6. Retinaculum membranae capsularis.

FIG. 5. Cavitas glenoidalis scapulae cum tendine musculi bicipitis.

1. Scapulae superficies anterior.
2. — — basis.
3. — — margo exterior.
4. — — angulus superior.
5. Acromion.
6. Processus coracoideus.
7. Clavicula.
8. Ligamentum proprium scapulae anterius.
9. Membrana ligamentosa, quae incipit a processu coracoideo et ad marginem inferiorem claviculae decurrit.
10. Cavitas glenoidalis scapulae.
11. Tendo musculi bicipitis.
12. Membrana capsularis discissa et reflexa.

FIG. 6. Ligamentum intermusculare humeri.

1. Humeri corpus.
2. — fossa posterior.
3. — condylus internus.
4. — — — externus.
5. Ligamentum intermusculare internum.
6. — — — — — externum.

FIG. 7. Membrana capsularis et interossea cubiti ab interiori.

1. Humerus.
2. Condylus internus.
3. — — externus.
4. Ulna.
5. Radius.
6. Tendo musculi brachialis interni abscissus.
7. — — — bicipitis.
8. Membrana capsularis cubiti.
9. Fibrae obliquae quae illam roborant.

10. *Ligamentum laterale internum.*
11. *Annulus accessorius ligamenti orbicularis radii.*
12. *Membrana interossea cubiti.*
13. *Chorda transversalis.*

FIG. 8. *Membrana capsularis et interossea cubiti ab exteriori.*

1. *Humerus deflexus.*
2. *Condylus internus.*
3. — — *externus.*
4. *Vlna.*
5. *Olecranon.*
6. *Radius.*
7. *Membrana capsularis cubiti.*
8. *Ligamentum laterale externum.*
9. *Membrana interossea cubiti.*

FIG. 9. *Ligamentum orbiculare radii ab interiori.*

1. *Vlnae corpus.*
2. *Olecranon.*
3. *Processus coronoideus.*
4. *Cavitas semilunaris maior.*
5. *Tuberositas, cui adhaeret*
6. *Tendo musculi brachialis interni.*
7. *Radii corpus.*
8. — *caput.*
9. — *tuberositas, cui adhaeret*
10. *Tendo bicipitis.*
11. *Ligamentum orbiculare radii.*
12. *Membrana interossea cubiti.*

FIG. 10. *Idem ligamentum ab exteriori.*

1. *Vlnae corpus.*
2. *Olecranon.*
3. *Cavitas semilunaris maior.*
4. *Processus coronoideus.*
5. *Radii corpus.*
6. — *caput.*
7. *Ligamentum orbiculare radii.*
8. *Membrana interossea cubiti.*

FIG. 11. *Membrana capsularis articuli carpi discissa, et membrana capsularis sacciformis.*

1. *Radii corpus.*
2. — *processus styloideus.*
3. *Cavitatis glenoidalis radii ea pars quae recipit os naviculare.*
4. *Cavitatis glenoidalis radii ea pars quae recipit os lunatum.*
5. *Vlnae corpus.*
6. — *processus styloideus.*
7. *Membrana capsularis articuli carpi discissa et reflexa.*
8. *Ligamentulum mucosum.*
9. *Membrana capsularis sacciformis.*
10. *Cartilago intermedia triangularis carpi.*

FIG. 12. *Membrana capsularis sacciformis discissa, cum cartilagine triangulari et ligamentulo subcruento.*

1. *Radii corpus.*
2. — *processus styloideus.*
3. — *cavitas semilunaris quae recipit capitulum vlnae.*
4. *Radii cavitas glenoidalis.*
5. *Vlnae corpus.*
6. — *processus styloideus.*
7. — *capitulum.*
8. *Membrana capsularis sacciformis discissa et reflexa.*
9. *Cartilago intermedia triangularis carpi ex situ ducta.*
10. *Ligamentulum subcruentum.*

FIG. 13. *Cartilago intermedia triangularis carpi a superficie inferiori seu digitali spectata.*

1. *Superficies inferior seu digitalis quae offi triquetro respondet.*
2. *Membranae capsularis articuli carpi residuum.*

E X P L I C A T I O T A B V L A E XX.

FIG. 1. *Vagina brachii ab exteriori aut a dorso.*

1. *Vagina humeri.*
2. — *antibrachii.*
3. *Ligamentum carpi commune dorsale.*
4. *Vagina manus.*

FIG. 2. *Vagina brachii ab interiori.*

1. *Vagina humeri.*
2. — — *antibrachii.*
- *) *Fibrae validiores quae in plica cubiti oblique descendunt et ab expansione aponeurotica tendinis musculi bicipitis augentur ac roborantur.*
3. *Ligamentum carpi commune volare.*
4. *Aponeurosis palmaris in quinque digitationes diuisa.*
5. *Ligamentula palmaria transversa.*
6. *Musculus palmaris brevis.*
7. *Membrana ligamentis tendinum communis, in qua obscure adparent ligamenta annularia, vaginalia, cruciata et obliqua.*
8. *Ligamenta annularia.*
9. — — *vaginalia.*
10. — — *cruciata.*
11. — — *obliqua.*
12. *Membrana ligamentis tendinum communis discissa et reflexa, ita, vt tendo musculi sublimis et profundi in conspectum veniat.*

In digito annulari membrana ligamentis tendinum communis illaesa est: in digito auriculari discissa et reflexa cernitur: in digito indice et medio remota est, sed supersunt fibrae illae validiores quae ligamenta annularia, vaginalia, cruciata et obliqua constituunt.

FIG. 3. *Ligamentum carpi proprium volare.*

1. *Radius.*
2. *Ulna.*
3. *Os multangulum maius.*
4. — *pisiforme.*

5. *Processus unciniformis ossis hamati.*

6. *Pars vaginae tendinis radialis interni quae obtegit os naviculare.*

7—11. *Os metacarpi pollicis, indicis, digiti medii, dig. annularis, dig. auricularis.*

12. *Musculus pronator quadratus.*

13. *Tendo musculi ulnaris interni.*

14. — — — — — *externi.*

15. — — — — — *radialis interni.*

16. — — — — — *abductoris longi pollicis.*

17. *Membrana capsularis articuli carpi.*

18. — — *mucosa.*

19. *Ligamentum carpi proprium volare.*

20. *Fasciculus fibrarum a radio ad vaginam tendinis radialis interni procedens.*

21. *Fibrae quae ab osse pisiformi ad lig. carpi proprium volare procedunt.*

22. *Lig. inter os pisiforme et hamatum.*

23. — *rectum inter os pisiforme et metacarpi quintum.*

24. — *inter os hamatum et basin metacarpi quinti.*

25. *Membrana capsularis ossis metacarpi quinti.*

26. *Lig. accessorium volare membranae capsularis ossis metacarpi pollicis.*

27. *Lig. accessorium laterale internum eiusdem membranae.*

28. *Lig. volare inter basin ossis metacarpi indicis et medii.*

29. *Lig. volare inter basin metacarpi annularis et medii.*

30. — — — — — *auricularis et annularis.*

FIG. 4. *Vola manus cum membrana capsulari articuli carpi variisque ligamentis superficialibus.*

1. *Radius.*

2. *Ulna.*

3. *Membrana interossea cubiti.*

4. *Sulcus partis interioris superficiei anterioris radii, per quem transit tendo abductoris longi et extensoris minoris pollicis.*

5. *Os naviculare obtectum.*

6. *Os*

6. *Os lunatum, obtectum.*
7. — *triquetrum, obtectum.*
8. — *pisiforme, quod membrana sua capsulari cingitur.*
9. *Offis multanguli maioris tuberculum.*
10. *Offis capitati basis.*
11. *Offis hamati processus unciformis.*
- 12 — 16. *Ossa metacarpi quinque.*
- 17 — 20. *Phalanx prima digiti indicis, medii, annularis, auricularis.*
21. *Tendo musculi radialis interni.*
22. *Fibrae validiores quae a processu styloideo radii ad os naviculare procedunt.*
23. *Fibrae quae a margine cavitatis glenoidalis radii ad collum offis capitati tendunt.*
24. *Fibrae quae ab eodem margine radii ad os lunatum et pisiforme abeunt.*
25. *Fibrae quae a margine ulnae ad os pisiforme transeunt.*
26. *Fibrae quae a processu styloideo ulnae ad idem os pisiforme extenduntur.*
27. *Fibrae ab osse naviculari et multangulo maiori ad capitatum procedentes.*
28. *Fibrae ab osse pisiformi et hamato ad capitatum decurrentes.*
29. *Ligamentum triangulare inter os multangulum maius et capitatum.*
30. *Lig. sublime minus offis metacarpi tertii.*
31. — — *maius offis metacarpi tertii.*
32. — — *offis metacarpi indicis.*
33. *Locus ubi tendo musculi radialis interni inseritur basi offis metacarpi indicis.*
34. *Lig. inter os pisiforme et hamatum.*
35. — *rectum inter os pisiforme et metacarpi quintum.*
36. *Lig. inter os hamatum et basin metacarpi quinti.*
37. *Membrana capsularis offis metacarpi quinti.*
38. *Lig. volare inter basin metacarpi auricularis et medii.*
39. *Lig. volare inter basin offis metacarpi auricularis et annularis.*
40. *Lig. volare inter basin offis metacarpi annularis et medii.*
41. *Lig. volare inter basin offis metacarpi indicis et medii.*
42. *Lig. accessorium volare membranae capsularis offis metacarpi pollicis.*
43. *Lig. accessorium laterale internum eiusdem membranae.*
44. *Ligamenta inter capitula ossium metacarpi.*
45. *Membrana capsularis phalangis primae et offis metacarpi.*

FIG. 5. *Ligamenta volaria carpi, quae remota membrana capsulari articuli carpi in conspectum veniunt.*

1. *Radius.*
2. *Ulna.*
3. *Membrana interossea cubiti.*
4. *Os naviculare.*
5. — *lunatum.*
6. — *triquetrum.*
7. — *pisiforme.*
8. — *multangulum maius.*
9. *Sulcus huius offis.*
10. *Os multangulum minus.*
11. *Offis capitati basis.*
12. — — — *caput.*
13. *Processus unciformis offis hamati.*
- 14 — 18. *Ossa metacarpi quinque.*
19. *Fibrae quae a margine cavitatis glenoidalis radii ad os lunatum transeunt.*
20. *Fibrae quae a margine cartilaginis triangularis ad commissuram offis lunati et triquetri transeunt.*
21. *Lig. inter os lunatum et triquetrum.*
22. — *inter os triquetrum et capitatum.*
23. — *inter os capitatum et hamatum.*
24. — *transversum inter os hamatum et metacarpi tertium.*
25. *Lig. rectum inter os pisiforme et metacarpi quintum.*
26. *Lacertus qui ab eodem ligamento ad basin offis metacarpi quarti et tertii procedit.*
27. *Lig. inter os pisiforme et hamatum.*
28. — *obliquum inter os naviculare et capitatum.*
29. — *inter os multang. minus et capitatum.*
30. — *profundum inter os multangulum maius et metacarpi tertium.*
31. *Tendo musculi radialis interni, reflexus.*
32. — — — *abductoris longi pollicis.*
33. *Membrana capsularis offis metacarpi pollicis.*
34. *Lig. volare inter basin offis metacarpi indicis et medii.*
35. *Lig. volare inter basin offis metacarpi annularis et medii.*
36. *Lig. volare inter basin metacarpi auricularis et annularis.*

FIG. 6. *Dorsum carpi cum ligamentis superficialibus.*

1. *Radius.*
2. *Ulna.*
3. *Os naviculare.*
4. — *lunatum.*
5. — *triquetrum.*
6. — *multangulum maius.*

C

7. Os

7. *Os multangulum minus.*
8. — *capitatum.*
9. — *hamatum.*
- 10 — 14. *Ossa metacarpi quinquae.*
15. *Tendo musculi abductoris pollicis longi.*
16. *Tendo musculi ulnaris externi.*
17. *Fibrae validiores membranae capsularis articuli carpi, quae a margine cavitatis glenoidalis radii ad os triquetrum decurrunt.*
18. *Eiusmodi fibrae quae a processu styloideo ulnae ad os triquetrum abeunt.*
19. *Fibrae obliquae quae ab osse triquetro versus os multangulum maius et minus tendunt.*
20. *Fibrae quae ab osse triquetro ad hamatum extenduntur.*
21. *Fibrae a sulco dorsali ossis navicularis ad os multangulum maius decurrentes.*
22. *Fibrae quae ab osse naviculari ad multangulum minus feruntur.*
23. *Ligamentum dorsale inter os multangulum maius et minus.*
24. *Lig. dorsale inter os multangulum minus et capitatum.*
25. *Lig. dorsale inter os capitatum et hamatum.*
26. *Membrana capsularis ossis metacarpi quinti.*
27. *Lig. accessorium dorsale membranae capsularis ossis metacarpi pollicis.*
28. *Lig. accessorium laterale externum eiusdem membranae.*
29. *Lig. inter os multangulum maius et metacarpi secundum.*
30. *Lig. inter os multangulum minus et metacarpi secundum.*
31. *Lig. inter os multangulum minus et metacarpi tertium.*
32. *Lig. inter os capitatum et metacarpi tertium.*
33. — — — — — quartum.
34. *Lig. inter os hamatum et metacarpi quartum.*
35. *Lig. dorsale baseos ossis metacarpi secundi et tertii.*
36. — — — — — tertii et quarti.
37. — — — — — quarti et quinti.
- 38 — 41. *Ligamenta lateralia baseos ossium metacarpi.*

FIG. 7. *Ligamenta volaria profundiora ossis metacarpi digiti indicis et medii.*

1. *Os naviculare.*
2. — *lunatum.*
3. — *multangulum maius.*
4. *Sulcus huius ossis.*
5. *Os multangulum minus.*
6. — *capitatum.*
7. — *hamatum.*
8. *Processus unciformis huius ossis.*
9. *Os metacarpi digiti indicis.*

10. *Os metacarpi digiti medii.*
11. *Tendo musculi radialis interni, reflexus.*
12. *Lig. sublime maius ossis metacarpi tertii, reclinatum. (Conf. Fig. 4. No. 31.)*
13. *Lig. profundum inter os multangulum maius et metacarpi tertium, reflexum. (Conf. Fig. 5. No. 30.)*
14. *Lig. volare inter basin ossis metacarpi indicis et medii.*
15. *Lig. profundum inter os multangulum minus et metacarpi secundum.*
16. *Aliud ligamentulum, quod in hoc specimine ab osse multangulo maiori ad idem os metacarpi procedit.*
17. *Lig. inter os multangulum maius et metacarpi secundum, quod a latere cernitur. (Fig. 6. No. 29.)*

FIG. 8. *Os metacarpi digiti indicis et medii cum ossibus carpi et ligamentis nonnullis a dorso spectatis.*

1. *Os naviculare.*
2. — *lunatum.*
3. — *multangulum minus.*
4. — *capitatum.*
5. — *hamatum a capitato diductum.*
6. — *metacarpi indicis.*
7. — — — *digiti medii.*
8. *Ligamentum cubitale inter os naviculare et lunatum.*
9. *Lig. dorsale inter os multangulum minus et capitatum.*
10. *Lig. laterale transversum inter os capitatum et hamatum.*
11. *Lig. rectum perpendiculare ossis metacarpi tertii.*

FIG. 9. *Ossa carpi primi ordinis diducta ex articulo carpi.*

1. *Radius, cuius superficies externa cernitur.*
2. *Ulna etiam ab exteriori.*
3. *Membrana capsularis sacciformis.*
4. *Pars cavitatis glenoidalis radii, quae ossi naviculari respondet.*
5. *Pars quae respondet ossi lunato.*
6. *Cartilago intermedia triangularis carpi.*
7. *Os naviculare.*
8. — *lunatum.*
9. — *triquetrum.*
10. *Membrana capsularis articuli carpi, discissa et reflexa.*
11. *Superficies interna illius partis eiusdem membranae capsularis, quae ossa carpi in vola jungit.*
12. *Fibrae quae a margine cavitatis glenoidalis radii ad collum ossis capitati tendunt.*
13. *Fibrae quae a margine cavitatis glenoidalis radii ad os lunatum transeunt.*

14. *Ligamentulum mucosum*, quod a margine cav-
uitatis glenoidalis radii ad ligamentum
cubitale inter os naviculare et lunatum
transit.
15. *Lig. cubitale inter os naviculare et lunatum.*
16. — — — — — *lunatum et triquetrum.*
17. Fibrae quae a margine cartilaginis triangu-
laris ad commissuram ossis lunati et tri-
quetri transeunt.

FIG. 10. *Ossa carpi primi et secundi ordinis a se
invicem diducta, a dorso spectata.*

1. *Membrana capsularis articuli carpi, discissa et
reflexa.*

2. Superficies interna illius partis eiusdem
membranae capsularis, quae ossa carpi in
vola jungit.
3. *Os naviculare.*
4. — *lunatum.*
5. — *triquetrum.*
6. — *multangulum maius.*
7. — — — *minus.*
8. *Ossis capitati collum.*
9. — — — *caput.*
10. *Os hamatum.*
11. *Ligamentula mucosa membranae communis quae
ad os lunatum et triquetrum tendunt.*
12. *Aliud eiusmodi ligamentulum mucosum ad os
capitatum tendens.*

E X P L I C A T I O T A B V L A E XXI

FIG. 1. *Digitus index cum osse metacarpi suo et ligamentis, a latere radiali.*

1. *Os metacarpi.*
2. *Phalanx prima.*
3. — — *secunda.*
4. — — *tertia.*
5. *Membrana capsularis phalangis primae.*
6. — — — — — *secundae.*
7. — — — — — *tertia.*
8. *Ligamentum laterale radiale juncturae phalangis primae.*
9. *Lig. laterale radiale juncturae phal. secundae.*
10. — — — — — *tertia.*

FIG. 2. *Digitus index cum vinculis tendinum accessoriiis.*

1. *Os metacarpi.*
2. *Phalanx prima.*
3. — — *secunda.*
4. — — *tertia.*
5. *Tendo musculi sublimis.*
6. *Crura huius tendinis, quae inferuntur phalangi secundae.*
7. *Tendo musculi profundi.*
8. *Membrana ligamentis tendinum communis discissa et reflexa.*
9. *Vinculum accessorium breue tendinis musculi profundi.*
10. — — — — — *sublimis.*
11. — — — — — *longum tendinis musculi profundi.*
12. *Vinculum accessorium longum tendinis musculi sublimis.*
13. *Vinculum accessorium binis tendinibus commune.*

FIG. 3. *Digitus medius cum osse metacarpi ac tendinibus eorumque vinculis.*

1. *Os metacarpi, truncatum.*
2. *Phalanx prima.*
3. — — *secunda.*
4. — — *tertia.*
5. *Tendo musculi extensoris.*
6. *Musculus interosseus externus.*
7. *Expansio aponeurotica eius.*

8. *Tendo longior eiusdem musculi.*
9. *Retinaculum huius tendinis.*
10. *Ligamentum cutaneum.*
11. *Cutis reclinata.*

FIG. 4. *Offa pubis feminae, sub finem graviditatis extinctae, anterieus discissa et a posteriori superficie spectata.*

BONN in *Verhandelingen van het Bataaffsch Genootschap te Rotterdam*. Vol. III. Tab. III. fig. 1.

1. *Offis pubis sinistri substantia gelatinofo-cartilaginea, quae in medio synchondrofeos est.*
2. *Offis pubis dextri eadem substantia.*
3. *Ligamentum annulare discissum.*

Substantia quae ligamento annulari propior est, magis ad naturam cartilaginis accedit.

FIG. 5. *Offa pubis puerperae posterius discissa et a posteriori superficie spectata.*

BONN *ibid.* fig. 2.

1. *Os pubis sinistrum.*
2. *Ligamentum annulare discissum.*
3. *Substantia cartilaginea, quae veluti undulata adparet.*
4. *Substantia gelatinofo-cartilaginea, quae in medio est.*
5. *Pars anterior ligamenti annularis, quae integra est.*

FIG. 6. *Superior pars ossium pubis feminae annorum XXIV quae bis partum ediderat.*

1. *Crista ossium pubis.*
2. *Pars rami horizontalis.*
3. *Pars rami inferioris.*
4. *Anterior superficies sursum reflexa.*
5. *Insulae osseae in ipsa cartilaginea substantia.*
6. *Hiatus substantia cellulosa repletus.*

Abscissa superior pars synchondrofeos per longitudinem diuisa est. Dimidium anterieus sursum reflexum est. Cellulae ossium in dissecto osse adparent.

FIG. 7. *Inferior pars eorumdem ossium pubis.*

1. *Superficies posterior seu interna.*
2. — — *anterior seu externa.*

Haec pars abscissa est a superiori (Fig. 6.) sectionis per transversum ductae ope.

FIG. 8. *Symphysis sacro-iliaca puerperae disrupta.*

Bonn lib. cit. Tab. II. Fig. 5.

1. *Pars articularis ossis ilium cartilagine obducta.*
2. *Superficies lateralis articularis ossis sacri quae etiam cartilagine obducta est.*
3. *Ligamenta vasa postica ossis ilium quae inter ossa diducta adparent.*

FIG. 9. *Dimidium pelvis cum ligamentis suis ab interiori.*

1. *Vertebra lumborum quarta.*
2. *Processus transversus eius.*
3. — — *spinofus.*
4. *Vertebra lumborum quinta.*
5. *Processus transversus eius.*
6. — — *spinofus.*
- 6 — 10. *Vertebrae spuriae ossis sacri quinque.*
- 11 — 14. *Foramina sacralia anteriora quatuor.*
15. *Ossis sacri processus aliformis.*
16. — — *superficies lateralis articularis.*

17 — 20. *Vertebrae spuriae ossis coccygis quatuor.*

21. *Crista ossis ilium.*
22. *Spina anterior superior.*
23. — — — *inferior.*
24. *Ossis pubis ramus horizontalis.*
25. — — *tuberculum.*
26. *Linea innominata ossis ilium.*
27. *Synchondrosis ossium pubis discissa et in ambitu suo ligamento annulari cincta.*
28. *Ossis pubis ramus inferior.*
29. — *ischii ramus ascendens.*
30. — — *ramus descendens.*
31. — — *tuberositas.*
32. — — *spina.*
33. — — *incisura lunata.*
34. *Incisura ischiadica.*
35. *Synchondrosis sacro-iliaca.*
36. *Cartilagines intervertebrales.*
37. *Ligamentum tuberoso-sacrum.*
38. *Productio falciformis huius ligamenti.*
39. *Ligamentum spinoso-sacrum.*
40. — — *sacro-coccygeum anterius.*
41. *Membrana obturatoria.*
42. *Hiatus eius.*

Remotum est os innominatum dextrum.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXII.

FIG. 1. Pelvis cum ligamentis suis ab anteriori.

1. *Vertebrae lumborum tertiae corpus.*
2. — — — — — *processus transuersus.*
3. — — — — — *quartae corpus.*
4. — — — — — *processus transuersus.*
5. — — — — — *quintae corpus.*
6. — — — — — *processus transuersus.*
7. *Offis sacri vertebra spuria prima.*
8. — — — — — *secunda.*
9. — — — — — *tertia.*
10. *Foramen lumbale quintum.*
11. — — *sacrale anterius primum.*
12. — — — — — *secundum.*
13. *Incisura ischiadica.*
14. *Offis ilium spina anterior superior.*
15. — — — — — *inferior.*
16. *Incisura anterior cristae offis ilium.*
17. *Ramus horizontalis offis pubis.*
18. *Tuberculum.*
19. *Ramus inferior.*
20. *Offis ischii ramus adscendens.*
21. — — *tuberositas.*
22. — — *ramus descendens.*
23. *Acetabulum.*
24. *Offis coccygis apex.*
25. *Cartilago interuertebralis vertebrae lumborum tertiae et quartae.*
26. *Cartilago interuertebralis vertebrae quartae et quintae.*
27. *Cartilago interuertebralis vertebrae quintae et offis sacri.*
28. *Ligamentum pelvis anticum superius.*
29. — — — — — *inferius.*
30. *Membrana accessoria.*
31. *Lacertus ligamentosus, qui a corpore vertebrae lumborum quartae oritur et arcu facto ad marginem superiorem partis horizontalis offis pubis decurrit ac tandem ad tuberculum offis pubis definit.*
32. *Membrana obturatoria.*
33. *Hiatus eius.*
34. *Synchondrosis ossium pubis.*
35. *Ligamentum annulare ossium pubis.*
36. — — *sacro-coccygeum anterius.*

37. *Labrum cartilagineum acetabuli.*
38. *Incisura acetabuli.*
39. *Ligamentum FALLOPII.*

FIG. 2. Pelvis cum ligamentis suis a posteriori.

1. *Vertebrae lumborum tertiae processus obliquus superior.*
2. *Vertebrae lumborum tertiae processus transuersus.*
3. — — — — — *spinofus.*
4. — — — — — *quartae processus transuersus.*
5. — — — — — *spinofus.*
6. — — — — — *quintae processus transuersus.*
7. — — — — — *spinofus.*
8. *Articulatio vertebrae lumborum tertiae et quartae.*
9. — — — — — *quartae et quintae.*
10. — — — — — *quintae cum processu obliquo superiori offis sacri.*
11. *Foramen sacrale posterius primum.*
12. — — — — — *secundum.*
13. — — — — — *tertium.*
14. *Crepido extremi canalis spinalis.*
15. *Processus transuersus spurius tertius offis sacri.*
16. — — — — — *quartus eiusdem offis.*
17. *Processus transuersus spurius quintus.*
18. *Eminentia coccygea offis sacri.*
19. *Processus transuersus spurius offis coccygis.*
20. *Cornu coccygeum.*
21. *Vertebra spuria quarta offis coccygis.*
22. *Crista offis ilium.*
23. *Spina anterior superior huius cristae.*
24. *Spina posterior superior.*
25. — — — *inferior.*
26. *Incisura ischiadica.*
27. *Ramus descendens offis ischii.*
28. *Spina.*
29. *Tuberositas.*
30. *Ramus adscendens offis ischii.*
31. *Incisura lunata eiusdem offis.*
32. *Offis pubis ramus inferior.*
33. — — — *horizontalis.*
34. *Margo acetabuli.*
35. *Membrana obturatoria.*
36. *Ligamentum annulare ossium pubis.*

37. *Lig. pelvis anticum superius.*
38. — — — *inferius.*
39. *Membrana accessoria.*
40. *Lig. posticum longum ossis ilium.*
41. — — — *breue ossis ilium.*
42. *Ligamenta vaga postica ossis ilium.*
43. *Locus ubi sensim definit ligamentum processuum spinosorum vertebrarum.*
44. *Membrana qua obtegatur extremum canalispinalis.*
45. *Lig. sacro-coccygeum posticum longum.*
46. — — — — — *breue.*
47. *Membrana ligamentosa qua processus transversus spurius quintus ossis sacri jungitur processui transverso spurio ossis coccygis.*
48. *Ligamentum tuberoso-sacrum.*
49. *Productio falciformis huius ligamenti.*
50. *Ligamentum spinoso-sacrum.*

FIG. 3. *Cartilago intervertebralis vertebrae lumborum tertiae a superiori.*

1. *Radix arcus.*
2. *Processus transversus.*
3. *Processus obliquus superior.*
4. — — *accessorius.*
5. — — *obliquus inferior.*
6. — — *spinosus.*
7. *Foramen medullae spinalis.*
8. *Cartilago intervertebralis.*
9. *Nucleus gelatinosus.*

FIG. 4. *Ossium pubis vetulae per transversum dissectorum pars superior, sursum reflexa.*

1. *Superficies anterior seu externa.*
2. — — *posterior seu interna.*
3. *Hiatus in medio synchondroseos.*
4. *Cellulae ossium.*

FIG. 5. *Ossium pubis eiusdem vetulae per transversum dissectorum pars inferior, deorsum reflexa.*

1. *Superficies posterior seu interna.*
2. — — *anterior seu externa.*

FIG. 6. *Ossa pubis secundum longitudinem dissecta feminae annor. XXII. gravidae mense sexto, quae in aquam sese praecipitauerat.*

1. *Crista ossis pubis.*
2. *Tuberculum.*
3. *Ramus horizontalis.*
4. — — *inferior.*
5. *Arcus.*
6. *Cellulae ossium.*
7. *Synchondrosis in cuius medio rima est.*

FIG. 7. *Ossa pubis puellae anno aetatis primo defunctae.*

1. *Ossis pubis ramus horizontalis.*
2. — — — *inferior.*
3. *Ossis ischii ramus descendens.*
4. — — — *adscendens.*
5. *Foramen obturatorium.*
6. *Synchondrosis.*

Refecta est anterior pars synchondroseos inter α et β .

FIG. 8. *Ossa pubis viri decrepiti per transversum dissecta.*

Bonn in *Verhandelingen van het Bataafsch Genootschap te Rotterdam*. Vol. III. Tab. IV. fig. 8.

1. *Os pubis cum cellulis suis.*
2. *Synchondrosis sanguine repleta.*
3. *Superficies anterior ligamento annulari oblecta.*
4. *Substantia intermedia.*
5. *Hiatus in ipsa synchondrosi conspicuus.*

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXIII.

FIG. 1. *Ligamentum teres capitis femoris cum massa adiposo-glandulosa.*

1. *Offis ilium superficies externa.*
2. — — *crista.*
3. — — *spina anterior superior.*
4. — — — — *inferior.*
5. *Locus vbi ramus horizontalis offis pubis resectus est.*
6. *Pars truncata rami descendens offis ischii.*
7. *Tuberositas eiusdem offis.*
8. *Incisura ischiadica.*
9. *Offis femoris caput.*
10. — — *collum.*
11. *Trochanter maior.*
12. — — *minor.*
13. *Membrana capsularis femoris discissa et reflexa.*
14. *Retinacula huius membranae.*
15. *Pinguedo membranae capsulari externe adhaerens.*
16. *Labrum cartilagineum acetabuli.*
17. 18. *Cornua acetabuli cartilagine obducta.*
19. *Ligamentum teres capitis femoris.*
20. *Massa adiposo-glandulosa, quae tenui productione ligamenti teretis obducta est.*

Os femoris versus interiora contortum est: hinc retinacula membranae capsularis in conspectum veniunt. Ligamentum teres etiam contortum est.

FIG. 2. *Acetabulum cum massa adiposo-glandulosa.*

- 1 — 8. Vt in priori Figura.
9. *Labrum cartilagineum acetabuli.*
 10. *Stylus hiatui acetabuli immissus.*

11. *Pars labri cartilaginei quae hiatum istum externe claudit.*
12. *Massa adiposo-glandulosa, quae tenui ligamenti teretis productione obducta est.*

FIG. 3. *Vagina pedis ab interiori et anteriori.*

1. *Spina anterior superior cristae offis ilium.*
2. *Synchondrosis offium pubis.*
3. *Annulus abdominalis.*
4. *Aponeurosis musculi obliqui externi abdominis.*
5. *Tensor vaginae femoris. Reliqui musculi per vaginam femoris, cruris et pedis translucent.*
6. *Locus vbi aponeurosis musculi obliqui externi abdominis confluit cum vagina femoris et glandulas inguinales obtegit.*
7. *Vagina femoris, quae fibris longitudinalibus et transuersis constat.*
8. *Vagina cruris, quae fibris potissimum obliquis constat.*
9. *Fibrae validiores, quae vaginam tendinum communem formant.*
10. *Ligamentum commune cruciatum.*
11. — — *laciniatum malleoli interni.*
12. *Vagina pedis.*
13. *Fibrae validiores transuersae quae retinacula tendinum extensorum formant.*

FIG. 4. *Eadem vagina ab exteriori et posteriori.*

- 1 — 10. Vt in Figura 3.
11. *Retinaculum tendinum peroneorum.*
 12. *Vagina pedis.*
 13. *Fibrae validiores transuersae seu retinacula tendinum extensorum.*

14. Car-

E

14. *Cartilago lunata interna.*
15. — — — *externa.*
16. *Lig. genu cruciatum anticum.*
17. — — — — *posticum.*
18. *Membrana interossea cruris.*

FIG. 6. *Ligamenta cruciata genu cum ligamentis capitali fibulae a posteriori.*

1. *Os femoris.*
2. *Superficies articularis condyli interni huius ossis.*
3. — — — — *externi.*
4. *Tibia.*
5. *Fibula.*
6. *Capitulum eius.*
7. *Fibrae quae membranam capsularem capituli fibulae in posteriori parte roborant.*
8. *Tendo musculi gastrocnemii interni.*
9. — — — — *externi.*
10. — — *semimembranosi reflexus.*
11. — — *bicipitis reflexus.*
12. *Membrana capsularis genu discissa et reflexa.*
13. *Ligamentum cruciatum genu posticum.*
14. — — — — *anticum.*
15. *Cartilago lunata interna.*
16. — — — *externa.*

Remota est membrana interossea cruris.

FIG. 7. *Cartilaginee lunatae.*

1. *Tibia.*
2. *Cavitas glenoidalis superior interna huius ossis.*
3. — — — — *externa eiusdem ossis.*
4. *Patella.*

5. *Massa adiposo-glandulosa.*
6. *Membranae capsularis genu reliquiae.*
7. *Ligamentum cruciatum genu anticum.*
8. — — — — *posticum.*
9. *Cartilago lunata interna.*
10. — — — *externa.*
11. *Lig. commune transversale harum cartilaginum.*

FIG. 8. *Ligamenta postica malleoli interni et externi.*

1. *Tibia.*
2. *Malleolus internus.*
3. *Sulcus huius malleoli per quem transit tendo musculi tibialis postici.*
4. *Fibula.*
5. *Malleolus externus.*
6. *Tali corpus, quod discissa et remota membrana capsulari articuli tarfi in conspectum venit.*
7. *Calcaneus.*
8. *Tendo musculi tibialis postici, reclinatus in vaginam suam tendens.*
9. *Membrana interossea cruris.*
10. *Ligamentum malleoli externi posticum superius.*
11. — — — — *inferius.*
12. *Fibrae validiores membranae capsularis articuli tarfi.*
13. *Lig. inter fibulam et talum posterius.*
14. — *fibulae medium perpendiculare.*
15. *Residuum membranae capsularis tali et calcanei.*
16. *Ligamentum deltoideum.*
17. *Trochlea cartilaginea calcanei et ossis navicularis.*

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXV.

FIG. 1. *Dorsum pedis cum ligamentis suis.*

1. *Tibia.*
2. *Fibula.*
3. *Membrana interossea cruris.*
4. *Talus.*
5. *Calcaneus.*
6. *Os naviculare tarfi.*
7. — *cuboideum.*
8. — *cuneiforme primum.*
9. — — — *secundum.*
10. — — — *tertium.*
11. *Os metatarsi primum.*
12. — — — *secundum.*
13. — — — *tertium.*
14. — — — *quartum.*
15. — — — *quintum.*
16. *Ligamentum malleoli externi anticum superius.*
17. — — — — — *inferius.*
18. *Lig. deltoideum.*
19. — *fibulae medium perpendiculare.*
20. — *inter fibulam et talum anterius.*
21. *Adparatus ligamentosus cavitatis sinuosa.*
22. *Lig. superius inter talum et os naviculare.*
23. — *dorsale inter calcaneum et os naviculare.*
24. — — — — — *cuboideum, quod plerumque tribus fasciculis compositum est.*
25. *Lig. dorsale inter os naviculare et cuboideum.*
26. — — — — — *cuneiforme tertium.*
27. *Lig. dorsale inter os naviculare et cuneiforme secundum.*
28. *Lig. dorsale inter os naviculare et cuneiforme primum.*
29. *Lig. dorsale inter os cuboideum et cuneiforme tertium.*
30. *Lig. dorsale inter os cuneiforme tertium et secundum.*
31. *Lig. dorsale inter os cuneiforme secundum et primum.*
32. *Membrana capsularis ossis cuneiformis et metatarsi primi.*
33. *Lig. dorsale inter os metatarsi secundum et os cuneiforme primum.*

34. *Lig. dorsale inter os metatarsi secundum et cuneiforme secundum.*
35. *Lig. dorsale inter os metatarsi secundum et cuneiforme tertium.*
36. *Lig. inter os metatarsi tertium et cuneiforme tertium.*
37. *Lig. inter os metatarsi tertium et cuboideum.*
In spatio triangulari inter 35. 36. 40. est *Lig. inter os metatarsi tertium et cuneiforme secundum.*
38. *Lig. inter os metatarsi quartum et cuboideum.*
39. *Connexio ossis metatarsi quinti et cuboidei.*
40. *Lig. dorsale baseos ossis metatarsi secundi et tertii.*
41. — — — — — *tertii et quarti.*
42. — — — — — *quarti et quinti.*
43. *Lig. laterale baseos ossis metatarsi secundi et tertii.*
44. — — — — — *tertii et quarti.*
45. — — — — — *quarti et quinti.*
46. — *plantare longum inter calcaneum et os cuboideum.*
47. *Tendo musculi peronei brevis.*

FIG. 2. *Pes a latere interno.*

1. *Tibia.*
2. *Sulcus malleoli interni.*
3. *Calcaneus.*
4. *Processus eius internus.*
5. *Talus.*
6. *Tuberositas ossis navicularis.*
7. *Os cuneiforme primum.*
8. — — — *secundum.*
9. *Os metatarsi primum.*
10. — — — *secundum.*
11. *Ligamentum deltoideum.*
12. *Membrana capsularis tali et calcanei, quae obtegatur ligamento deltoideo.*
13. *Trochlea cartilaginea calcanei et ossis navicularis.*
14. *Membrana capsularis tali et ossis navicularis.*
15. *Ligamentum dorsale inter os naviculare et cuneiforme secundum.*
16. *Lig. dorsale inter os naviculare et cuneiforme primum.*
17. *Lig. laterale inter os naviculare et cuneif. primum.*
18. *Lig.*

18. *Lig. dorsale inter os cuneiforme secundum et primum.*
19. *Lig. dorsale inter os metatarsi secundum et cuneif. primum.*
20. *Lig. dorsale inter os metatarsi secundum et cuneif. secundum.*
21. *Membrana capsularis ossis cuneiformis et metatarsi primi.*
22. *Tendo musculi tibialis antici.*
23. — — — — *postici.*

FIG. 3. *Aponeurosis plantaris.*

1. *Aponeurosis plantaris.*
2. *Fibrae transuersae quae tendunt ad musculum abductorem digiti minimi.*
3. *Musculus abductor digiti minimi.*
4. *Fibrae transuersae quae tendunt ad musculum abductorem pollicis.*
5. *Musculus abductor pollicis.*
6. *Fibrae tenuissimae, quibus digitationes aponeuroseos plantaris obteguntur.*
7. *Digitationes aponeuroseos plantaris.*

Tendines flexorum obteguntur membrana ligamentis horum tendinum communi: adparent hinc inde ligamenta sic dicta annularia, vaginalia, cruciata et obliqua.

FIG. 4. *Planta pedis cum ligamentis suis.*

1. *Calcaneus.*
- α. *Processus internus huius ossis.*
2. *Os cuboideum.*
3. *Sulcus eiusdem ossis.*
4. *Os naviculare tarfi.*
5. — *cuneiforme tertium.*
6. — — — *primum.*
7. *Talus.*
8. *Tibia.*
9. *Malleolus internus.*
10. *Os metatarsi primum.*
11. — — — *secundum.*
12. — — — *tertium.*
13. — — — *quartum.*
14. — — — *quintum.*
15. *Tendo musculi tibialis postici.*
16. *Pars vaginae ligamentosae huius tendinis.*
17. *Vagina tendinis musculi flexoris longi pollicis.*
18. *Ligamentum deltoideum.*
19. *Trochlea cartilaginea calcanei et ossis navicularis.*
20. *Lig. plantare longum inter calcaneum et os cuboid.*
21. — — — *obliquum inter calcan. et os cuboid.*
22. — — — *teres calcanei et ossis navicularis.*
23. — — — *planum calcanei et ossis navic.*
24. — — — *transuersum inter os naviculare et cuboideum.*
25. *Lig. plantare inter os naviculare et cuneiforme primum.*

26. *Lig. plantare inter os naviculare et cuneif. secundum.*
27. *Membrana capsularis ossis cuneiformis et metatarsi primi.*
28. *Lig. plantare inter os cuneiforme primum et metatarsi secundum.*
29. *Lig. plantare inter os cuneif. primum et metat. tertium.*
30. *Lig. laterale inter os cuneif. tertium et metat. quartum.*
31. *Lig. transversale ossis metatarsi quinti.*
32. — *plantare ossibus metatarsi commune.*
33. *Ligamenta plantaria inter os cuboideum et cuneiforme tertium.*
34. *Lig. plantare baseos ossis metat. secundi et tertii.*
35. — — — — — *tertii et quarti.*
36. — — — — — *quarti et quinti.*
37. *Connexio ossis metat. quinti et cuboidei.*
38. *Tendo musculi peronei brevis.*

FIG. 5. *Planta pedis cum ligamentis profundioribus.*

1. *Tibia.*
- α. *Malleolus internus.*
2. *Fibula.*
- β. *Malleolus externus.*
3. *Calcanei corpus.*
4. — — *processus anterior.*
5. — — — *internus s. sustentaculum tali.*
6. *Sulcus sustentaculi tali.*
7. *Ossis cuboidei cavitas posterior.*
8. — — — *eminentia obliqua.*
9. — — — *fulcus.*
10. *Ossis navicularis tuberositas.*
11. *Os cuneiforme primum.*
12. — — — *secundum.*
13. — — — *tertium.*
14. *Os metatarsi primum.*
15. — — — *secundum.*
16. — — — *tertium.*
17. — — — *quartum.*
18. — — — *quintum.*
19. *Tuberositas huius ossis.*
20. *Membrana interossea cruris.*
21. *Sulcus malleoli interni, per quem transit tendo musculi tibialis postici.*
22. *Lig. deltoideum.*
23. *Vagina ligamentosa tendinis flexoris longi pollicis.*
24. *Trochlea cartilaginea calcanei et ossis navicularis.*
25. *Lig. plantare planum calcanei et ossis navicularis.*
26. — — — *teres calcanei et ossis navicul.*
27. — — — *obliquum inter calcan. et os cuboideum.*
28. *Massa ligamentosa inter os naviculare et cuboid.*
29. *Lig. laterale inter os navicul. et cuneif. primum.*
30. — *plantare inter os naviculare et cuneiforme primum.*

31. *Lig. plantare inter os naviculare et cuneiforme secundum.*
32. *Lig. plantare inter os cuboideum et cuneiforme tertium.*
33. *Duo alia eiusmodi ligamenta inter eadem ossa.*
34. *Lig. plantare rectum inter eadem ossa.*
35. *Membrana capsularis ossis cuneiformis et metatarsi primi.*
36. *Lig. plantare inter os cuneiforme primum et os metatarsi secundum et tertium.*
37. *Lig. laterale inter os cuneiforme tertium et metat. quartum.*
38. *Connexio ossis metatarsi quinti et cuboidei.*
39. *Lig. plantare baseos ossis metat. secundi et tertii.*
40. — — — — — *tertii et quarti.*
41. — — — — — *quarti et quinti.*

FIG. 6. *Pars plantae pedis cum ligamentis profundioribus.*

1. *Calcaneus.*
2. *Os cuboideum.*
3. *Sulcus eius.*
4. *Eminentia obliqua.*
5. *Os cuneiforme primum.*
6. — — — *secundum.*
7. — — — *tertium.*
8. *Apex eius.*
9. *Os metatarsi secundum ad latus internum ductum.*
10. *Os metatarsi tertium.*
11. *Pars ligamenti dorsalis inter calcaneum et os cuboideum.*
12. *Lig. plantare rhomboideum inter calcaneum et os cuboid.*
13. *Lig. laterale interosseum externum incuruum ossis metatarsi tertii.*
14. *Lig. laterale inteross. extern. rectum ossis metatarsi tertii.*
15. *Lig. laterale inteross. internum rectum ossis metatarsi tertii.*
16. *Lig. laterale inteross. internum incuruum ossis metat. tertii.*

17. *Lig. interosseum laterale ossis metatarsi secundi.*
18. — *plantare inter os cuneif. primum et metat. secundum.*
19. *Lig. interosseum ossis cuneiformis primi et secundi.*
20. — — — — — *secundi et tertii.*

FIG. 7. *Pars plantae pedis cum ligamentis profundioribus.*

1. *Os naviculare tarfi.*
2. *Ossis cuboidei cavitas posterior.*
3. — — — *eminentia obliqua.*
4. — — — *sulcus.*
5. *Os cuneiforme primum.*
6. — — — *secundum.*
7. — — — *tertium.*
8. *Os metatarsi primum.*
9. — — — *secundum.*
10. — — — *tertium.*
11. *Ligamentum laterale interosseum externum incuruum ossis metatarsi tertii.*
12. *Lig. laterale inteross. externum rectum ossis metat. tertii.*
13. *Lig. plantare inter os cuneiforme primum et os metat. tertium.*
14. *Lig. plantare inter os cuneif. primum et os metat. secundum.*
15. *Lig. plantare accessorium membranae capsularis ossis cuneiformis et metat. primi.*
16. *Lig. laterale inter os naviculare et cuneif. primum.*
17. — *plantare inter os navic. et cuneif. secundum.*
18. — *interosseum ossis cuneiformis primi et secundi.*

FIG. 8. *Ligamenta ossium sesamoideorum pollicis.*

1. *Phalanx prima.*
2. — — *secunda.*
3. *Os sesamoideum internum.*
4. — — — *externum.*
5. *Ligamentum transversale ossium sesamoideorum.*
6. *Filamenta ligamentosa horum ossium.*
7. *Membrana ligamentis tendinum communis reflexa.*
8. *Tendo flexoris longi pollicis reclinatus.*
9. *Vinculum tendinis accessorium.*

Fig. 1.

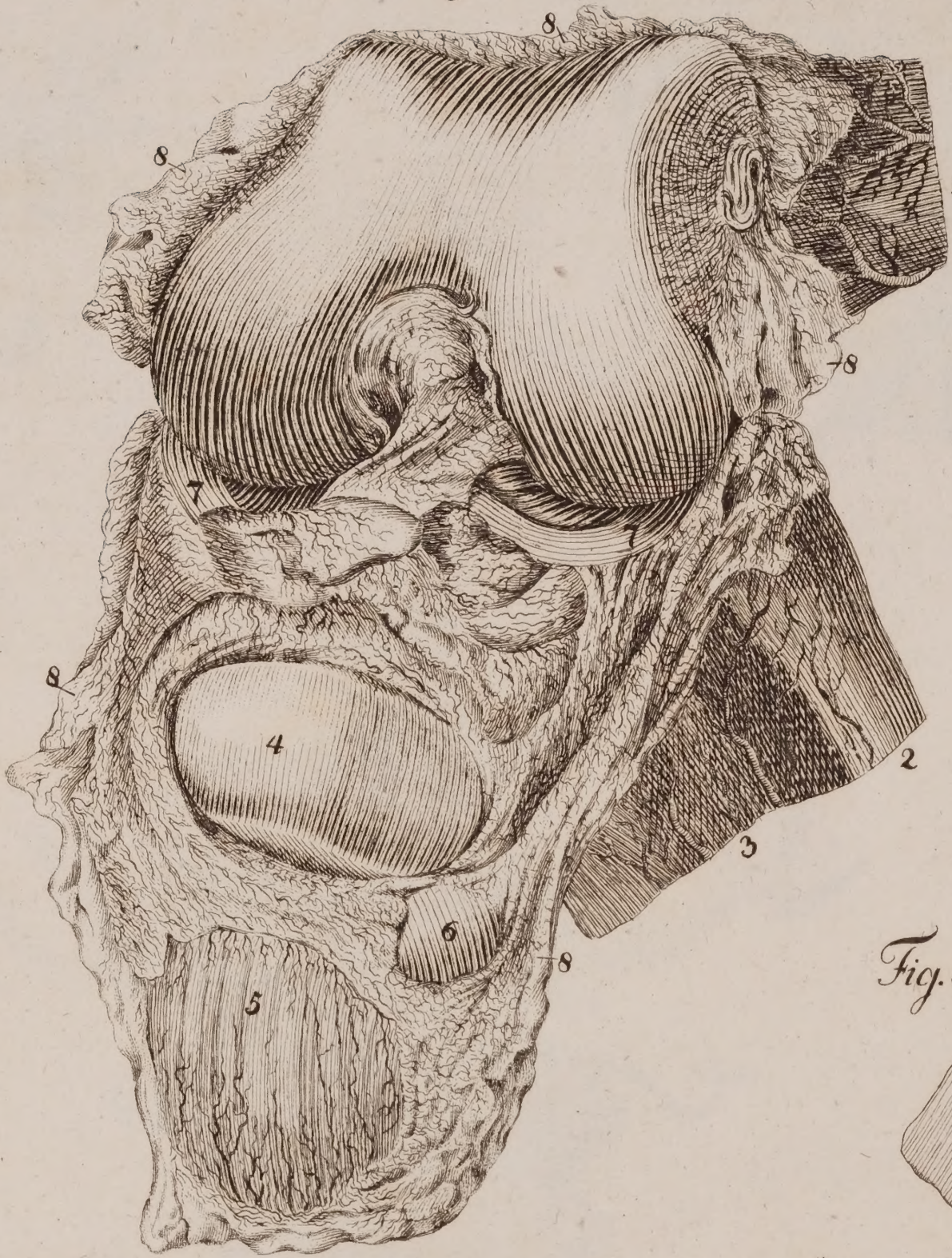


Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

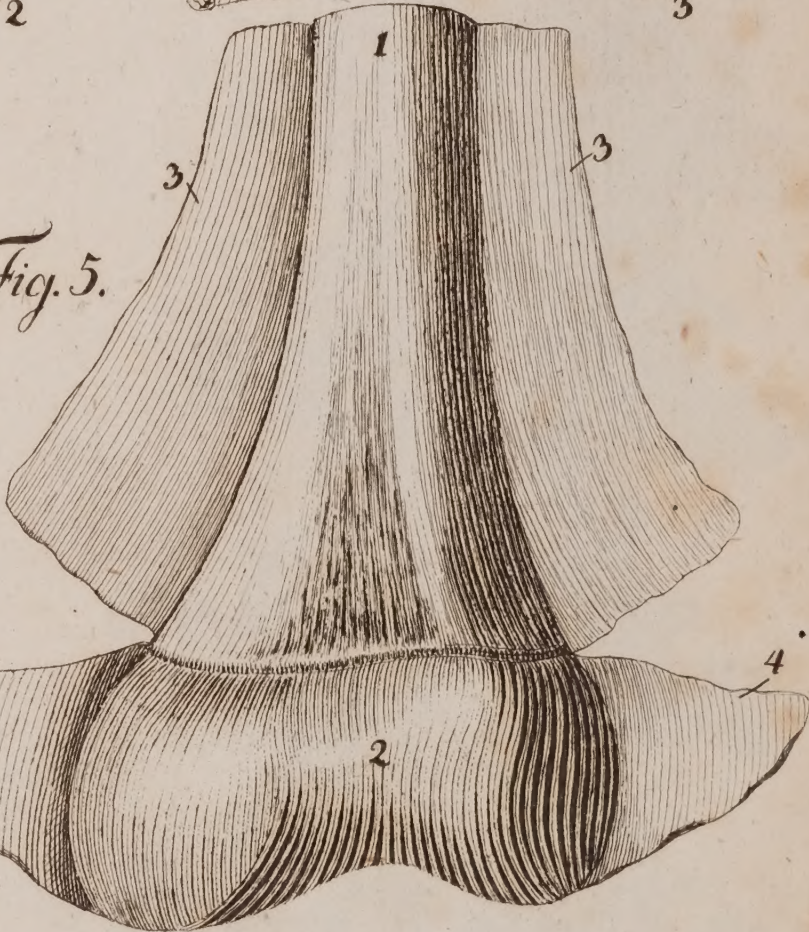


Fig. 8.



Fig. 7.



Fig. 10.



Fig. 6.

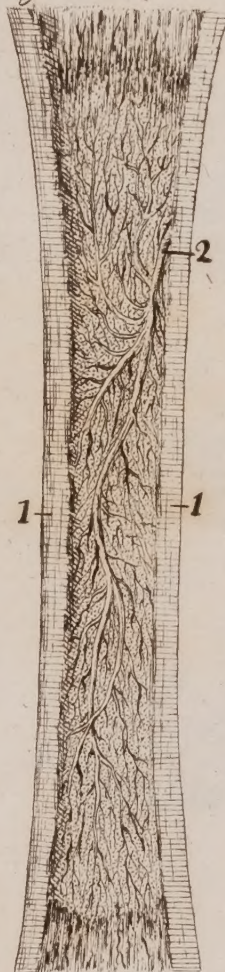


Fig. 9.

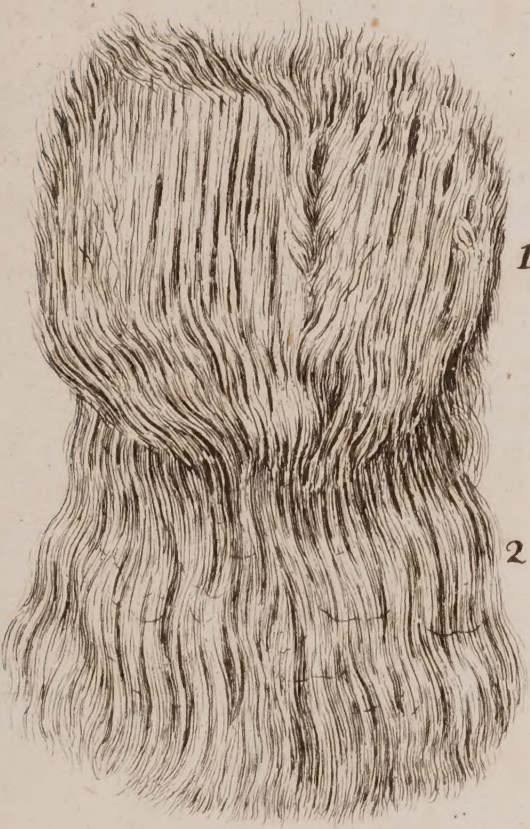


Fig. 11.



Fig. 12.



Fig. 14.

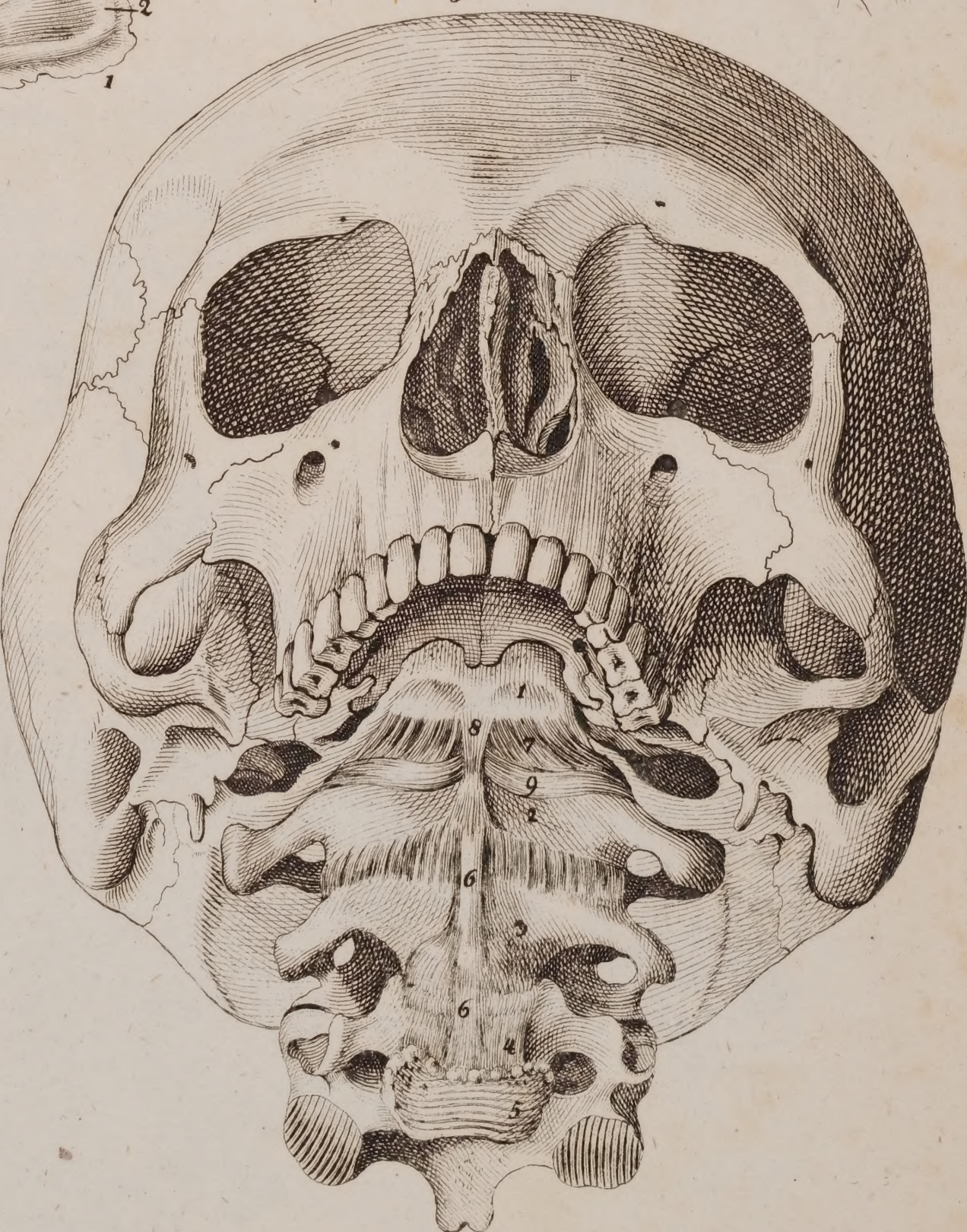
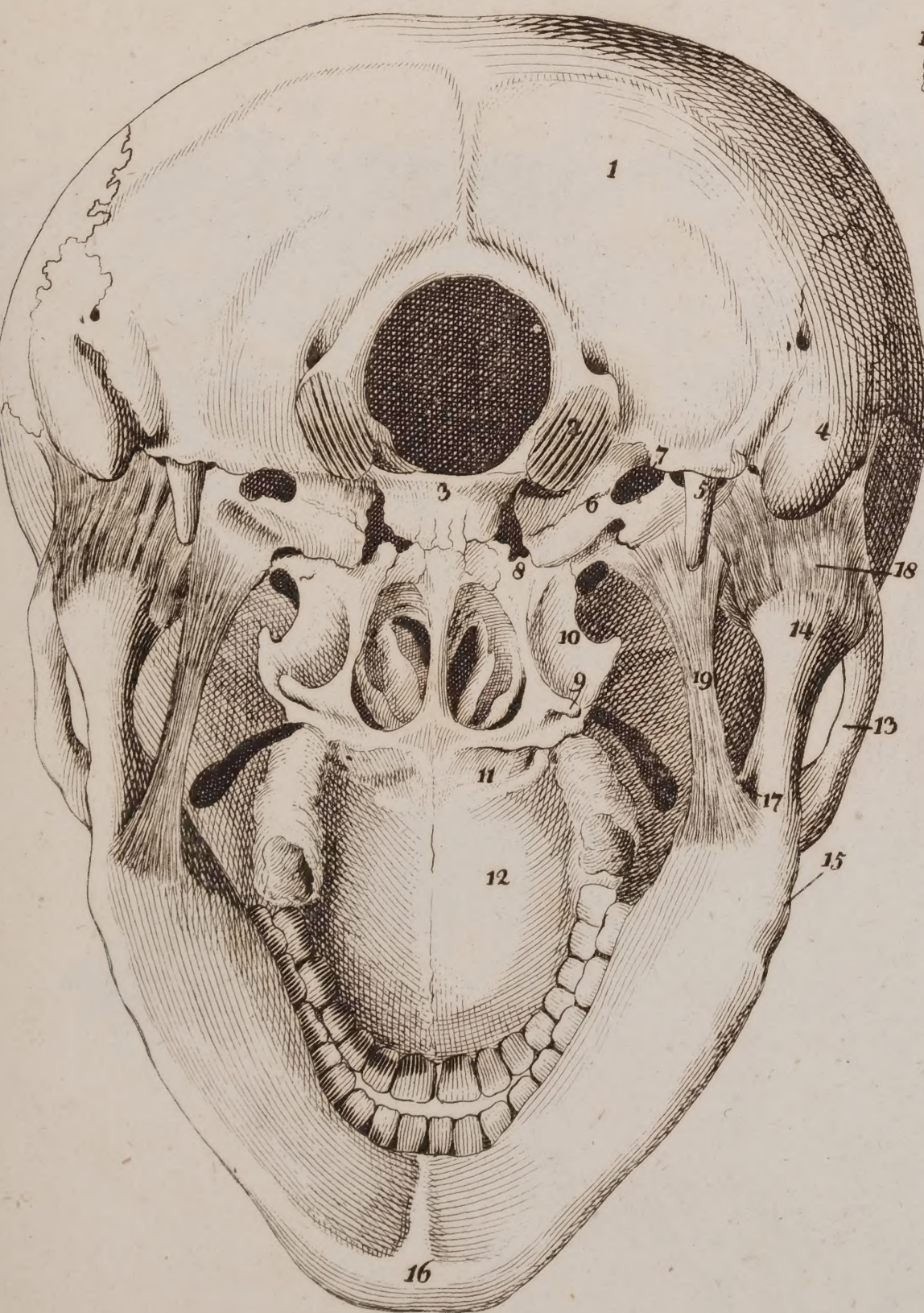


Fig. 3.

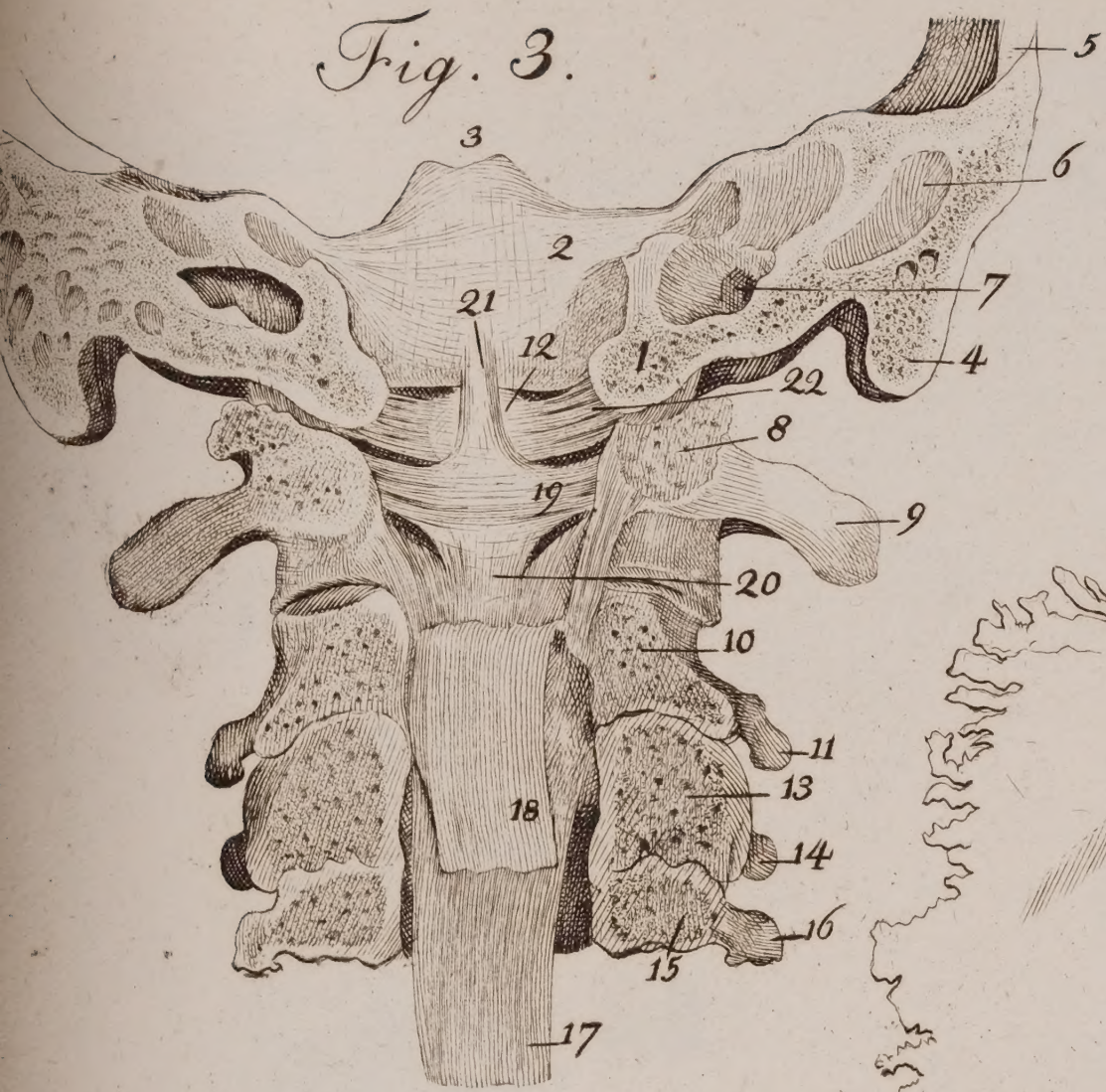


Fig. 4.

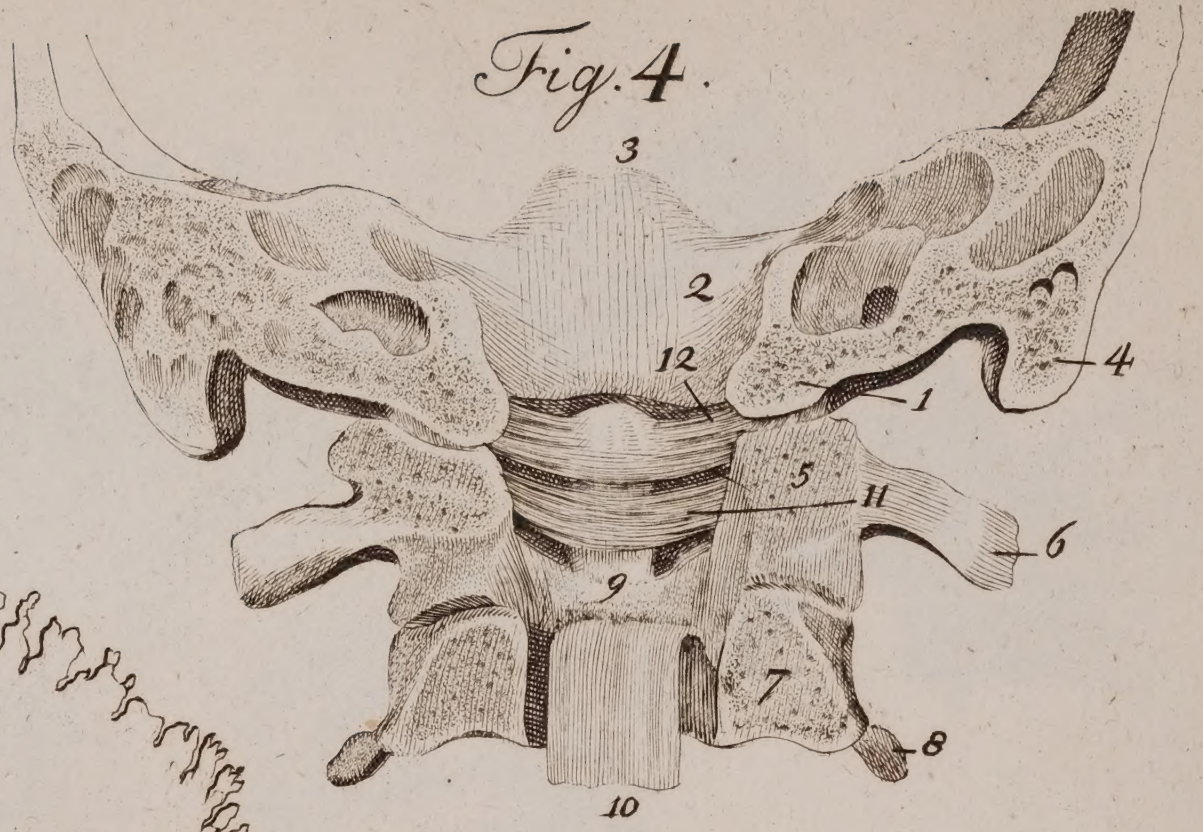


Fig. 1.

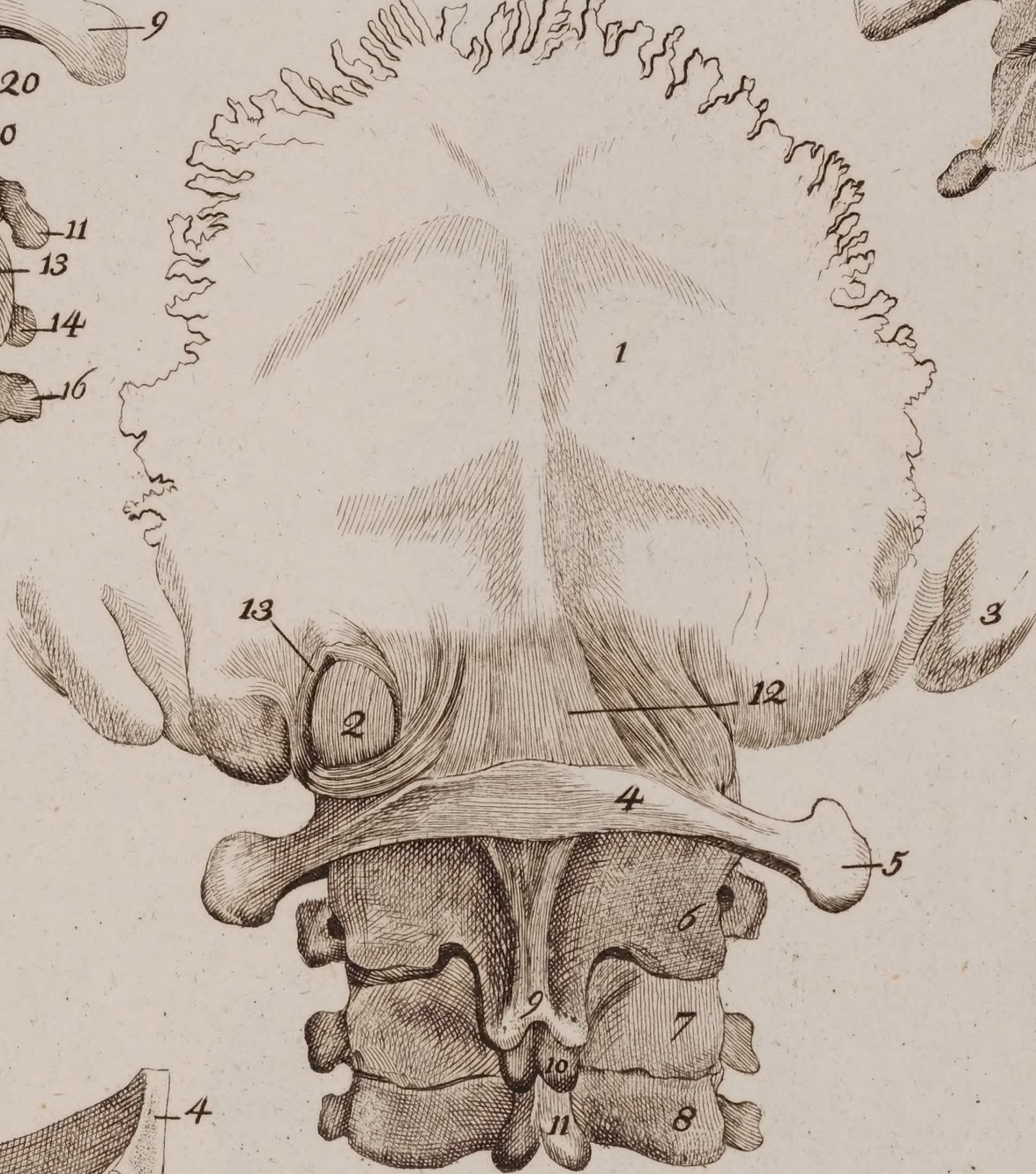


Fig. 2.

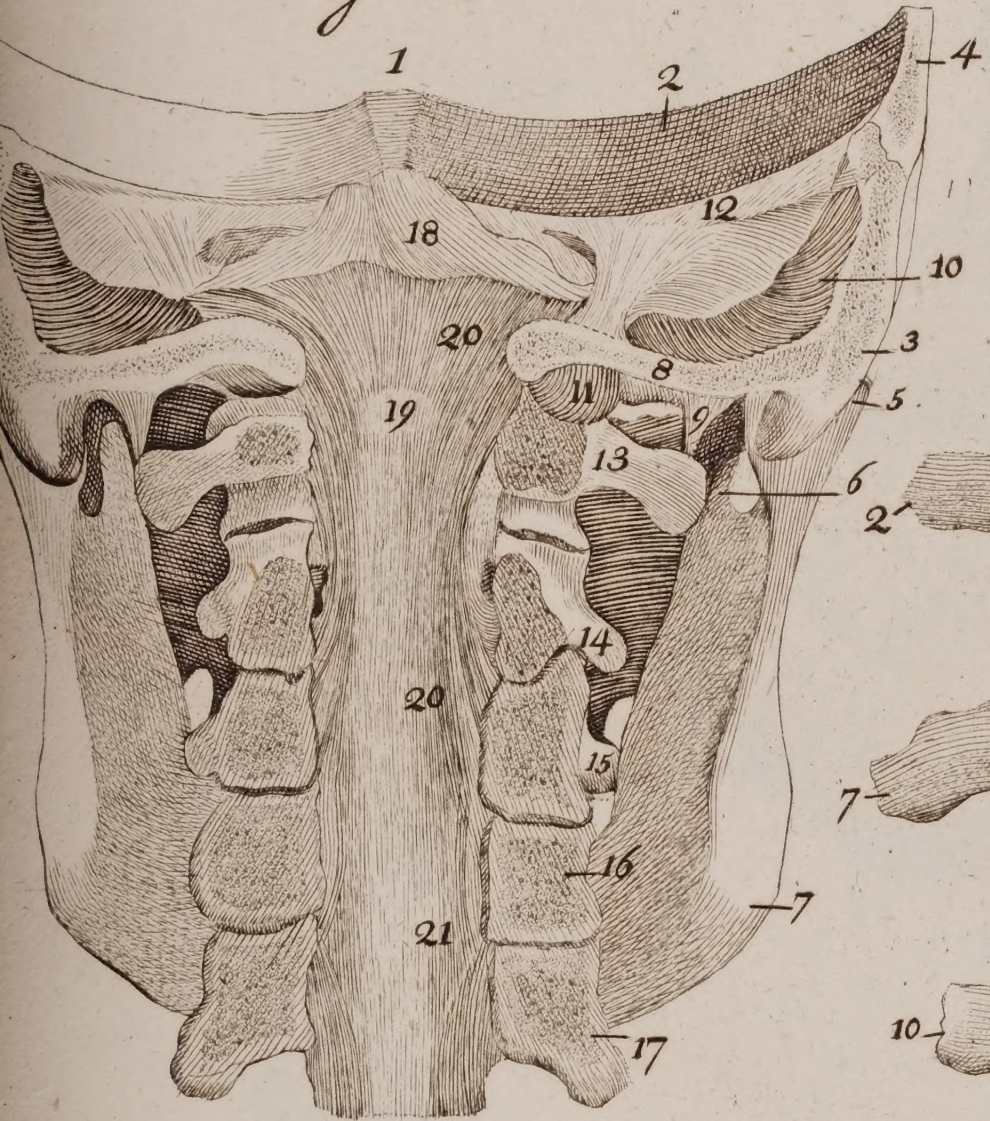


Fig. 5.

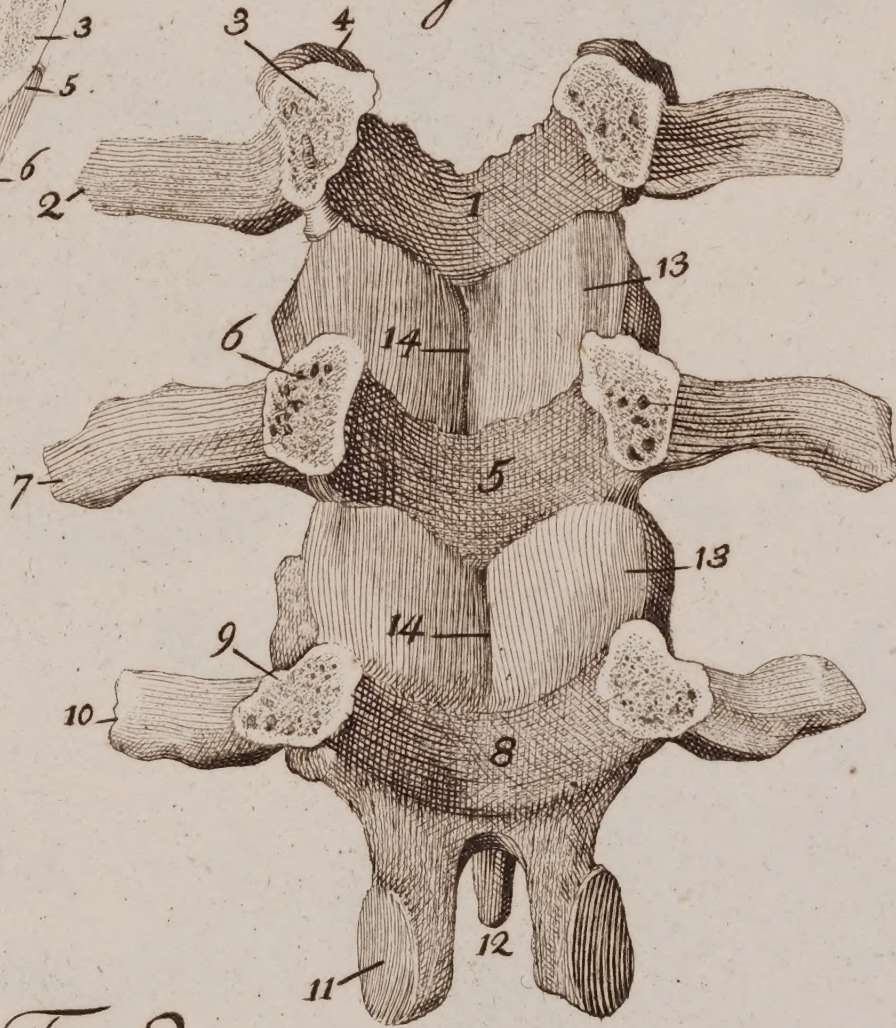


Fig. 6.

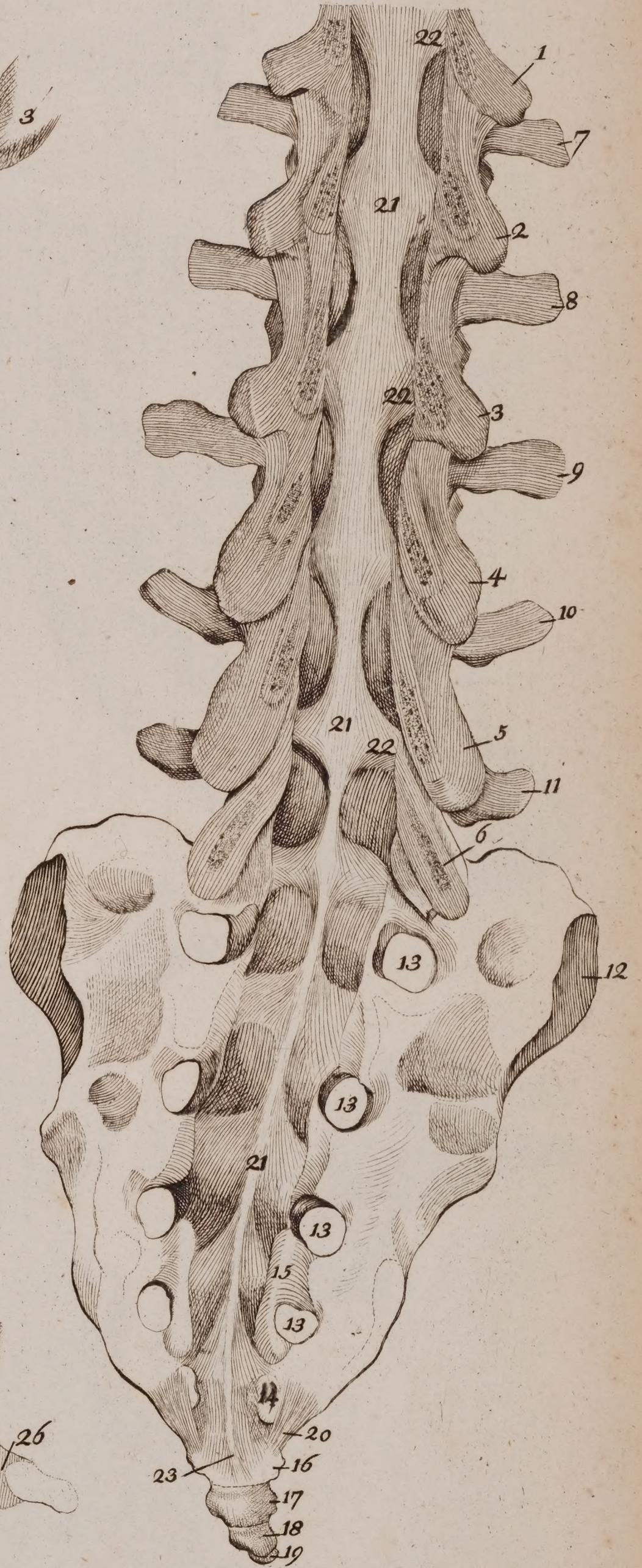


Fig. 8.

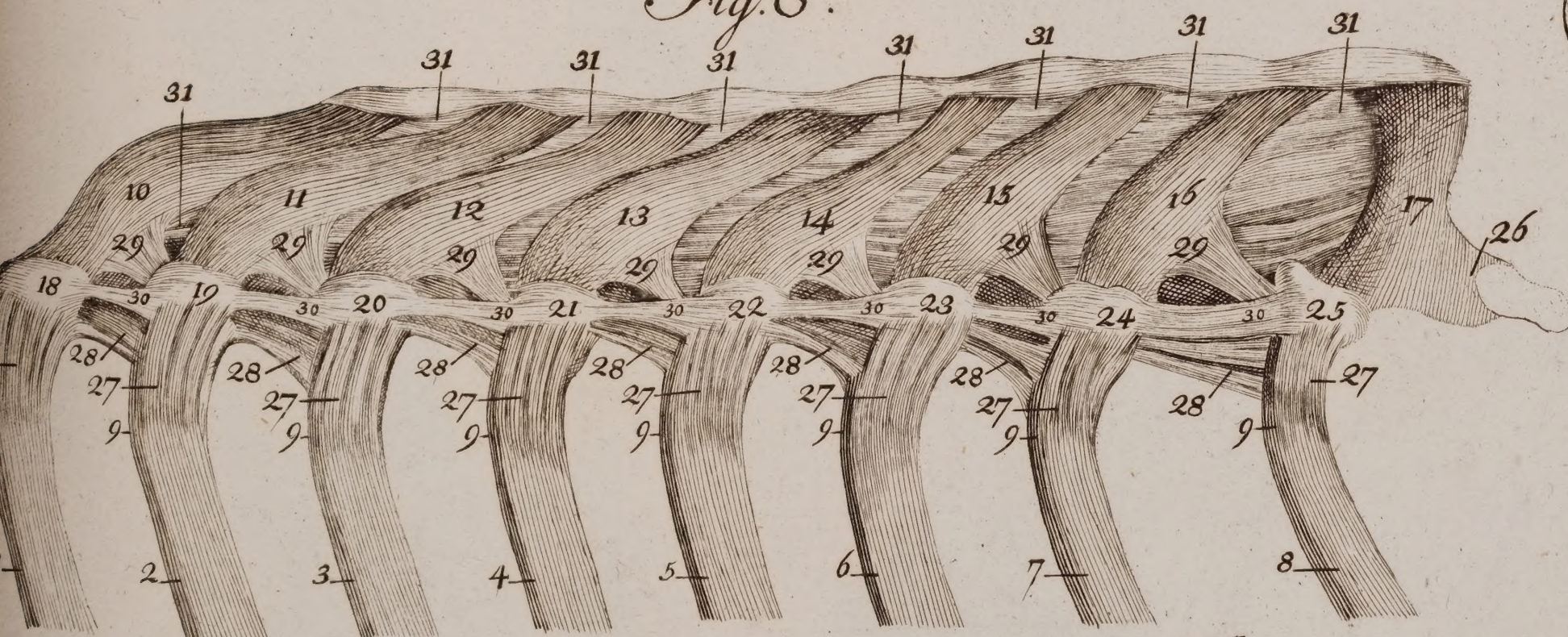


Fig. 7.

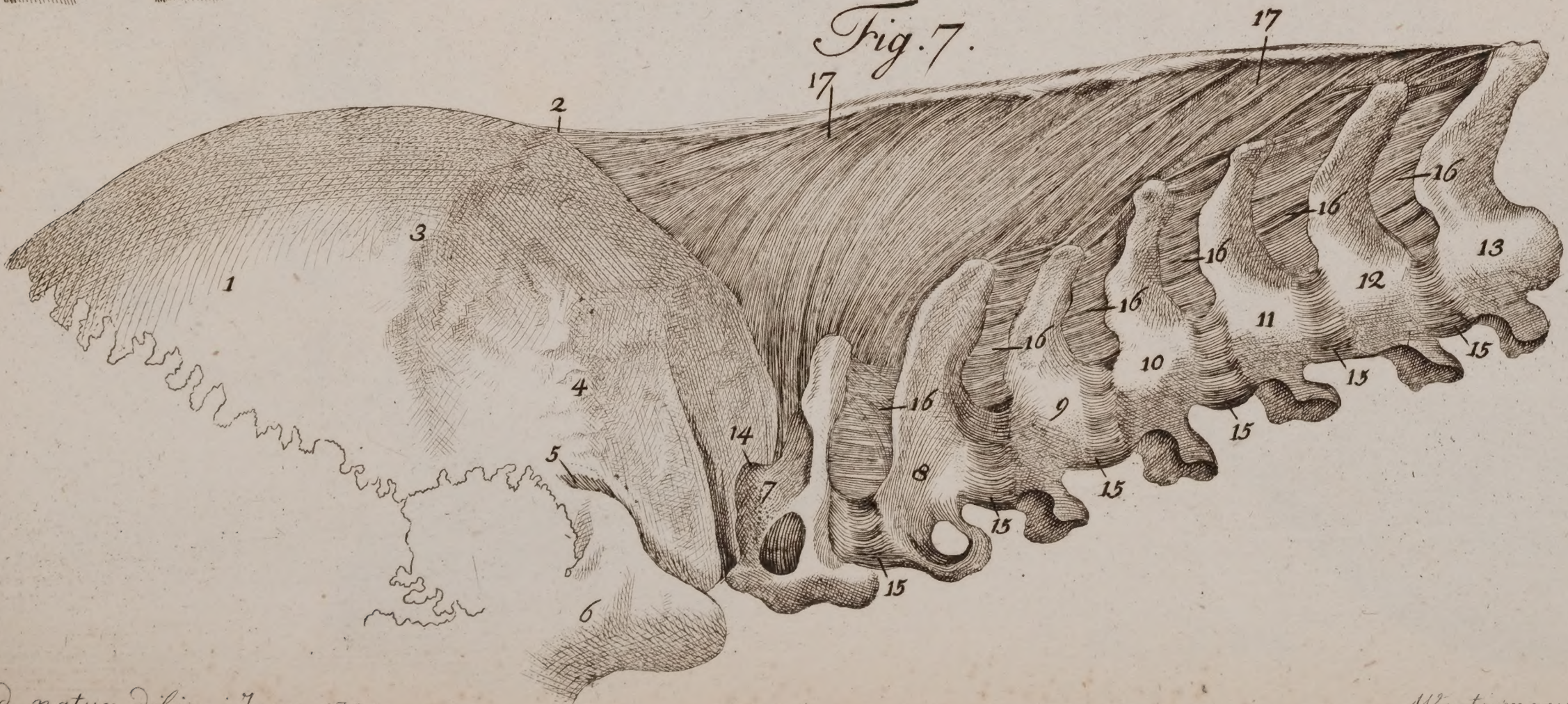


Fig. 1.

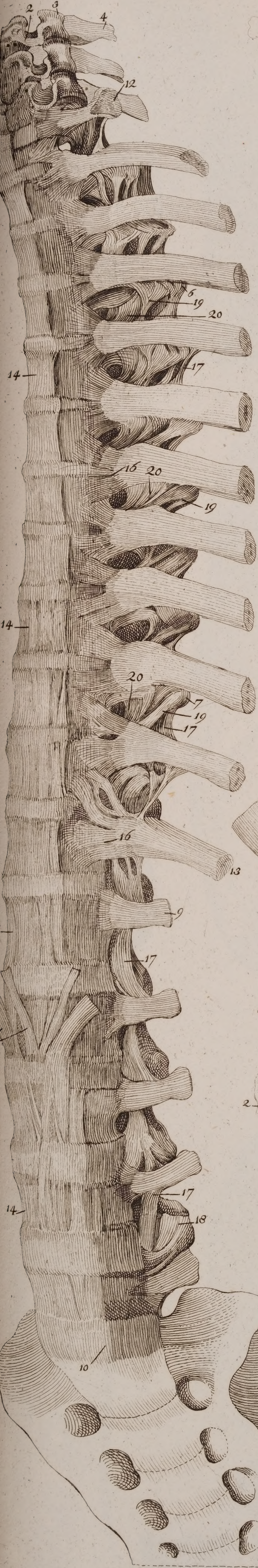


Fig. 2.

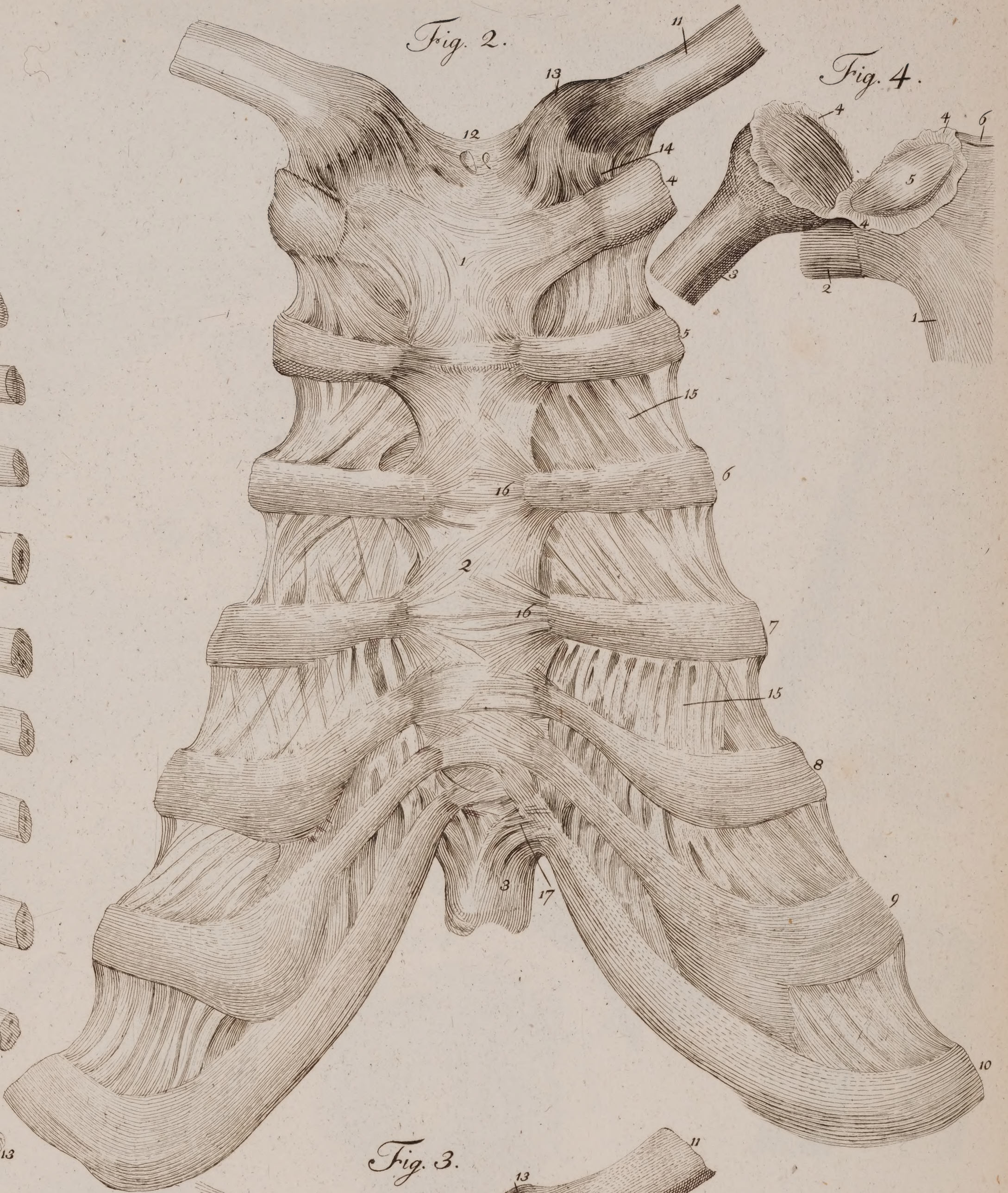


Fig. 4.



Fig. 3.

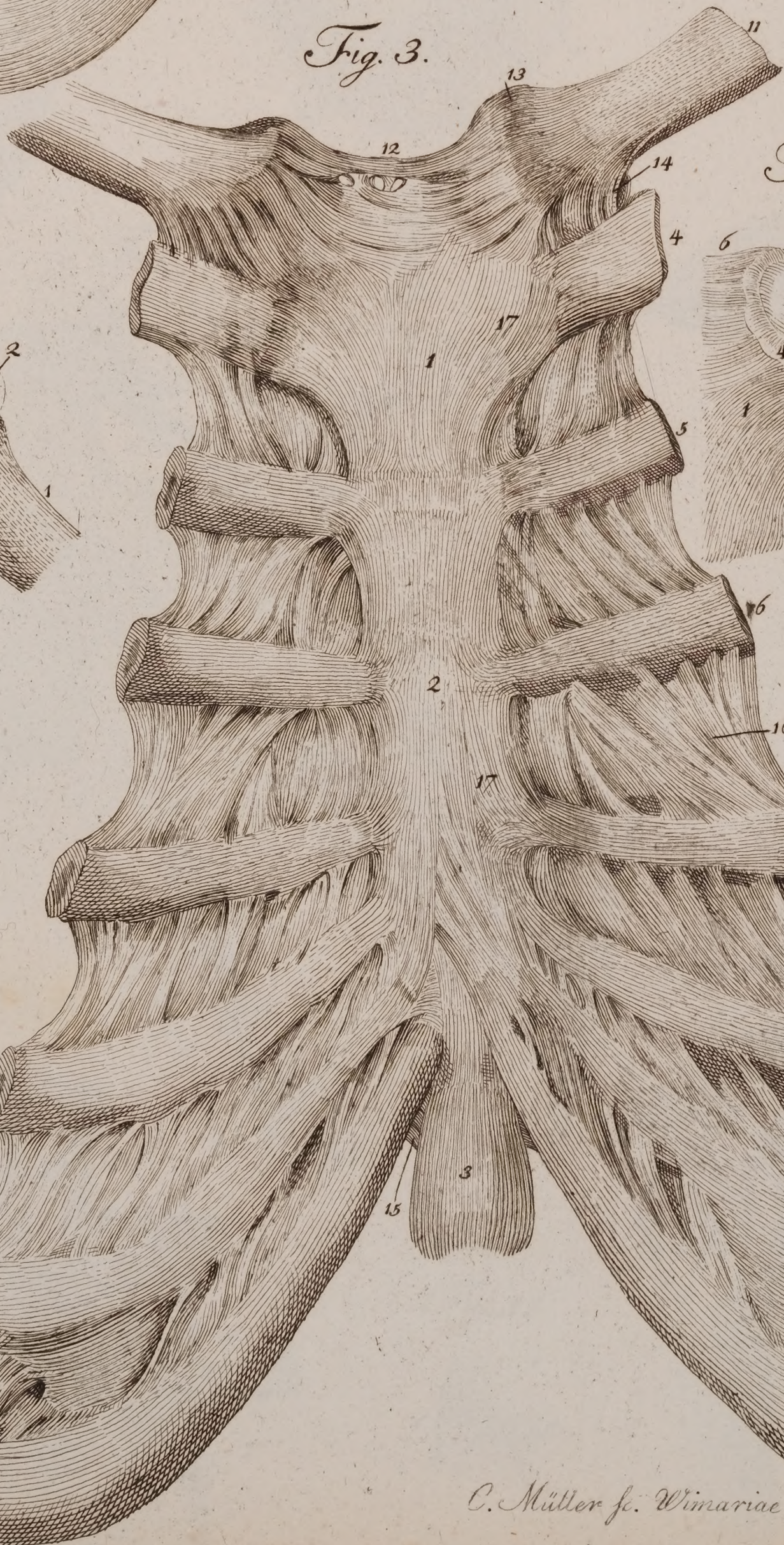


Fig. 5.

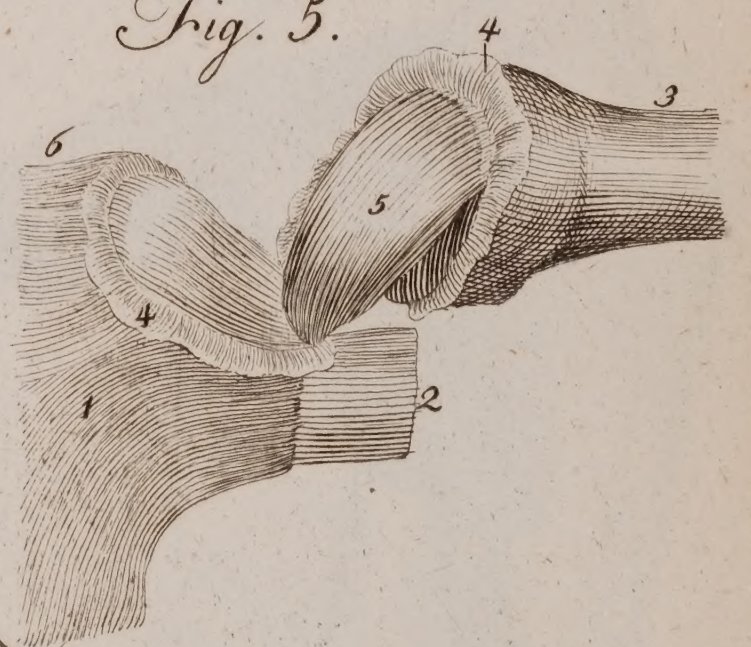


Fig. 6.

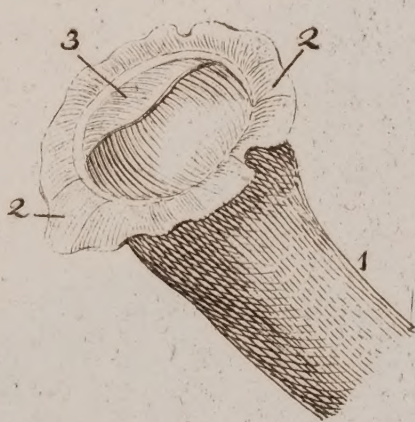


Fig. 1.



Fig. 6.



Fig. 2.



Fig. 11.

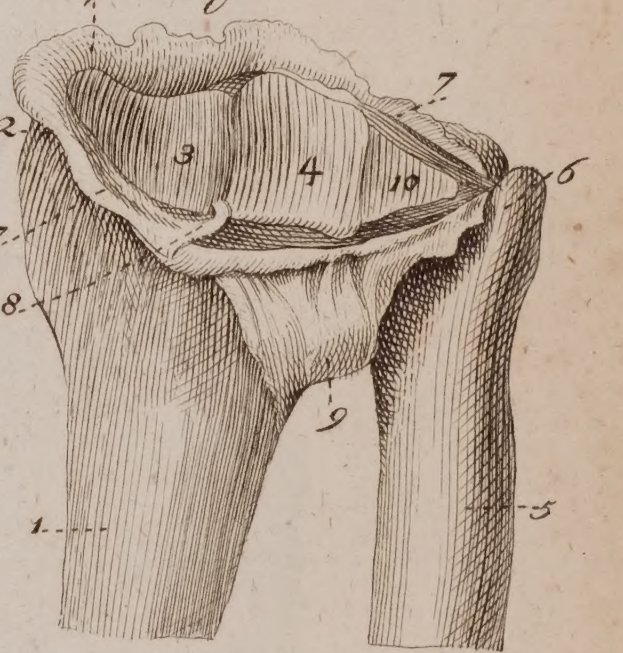


Fig. 4.



Fig. 8.



Fig. 3.



Fig. 10.



Fig. 9.

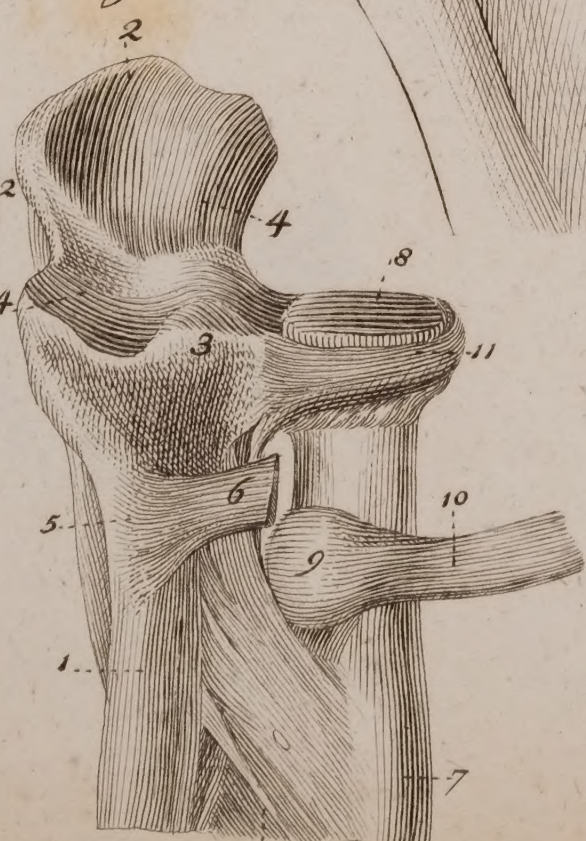


Fig. 12.

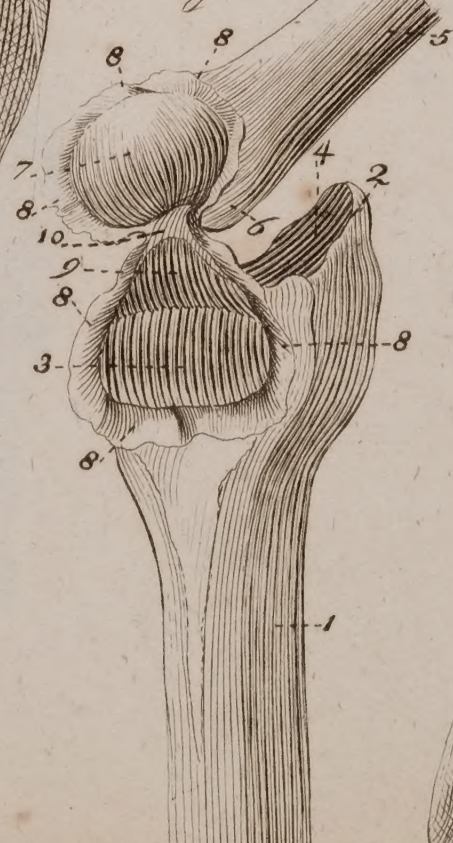


Fig. 13.



Fig. 7.

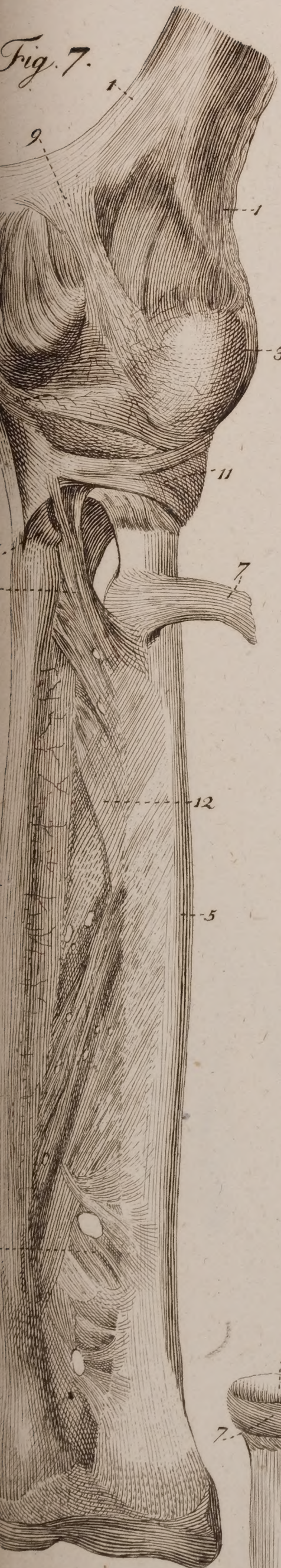


Fig. 2.



Fig. 3.

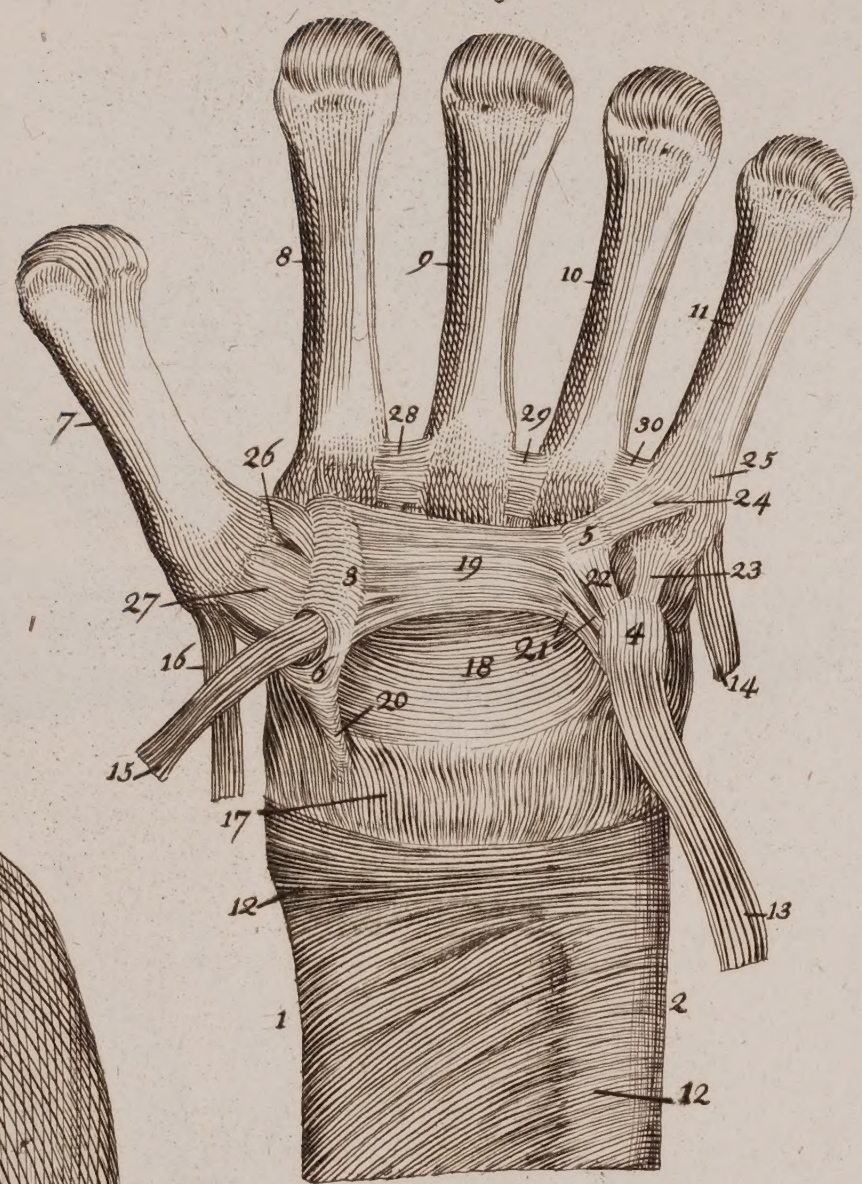


Fig. 4.

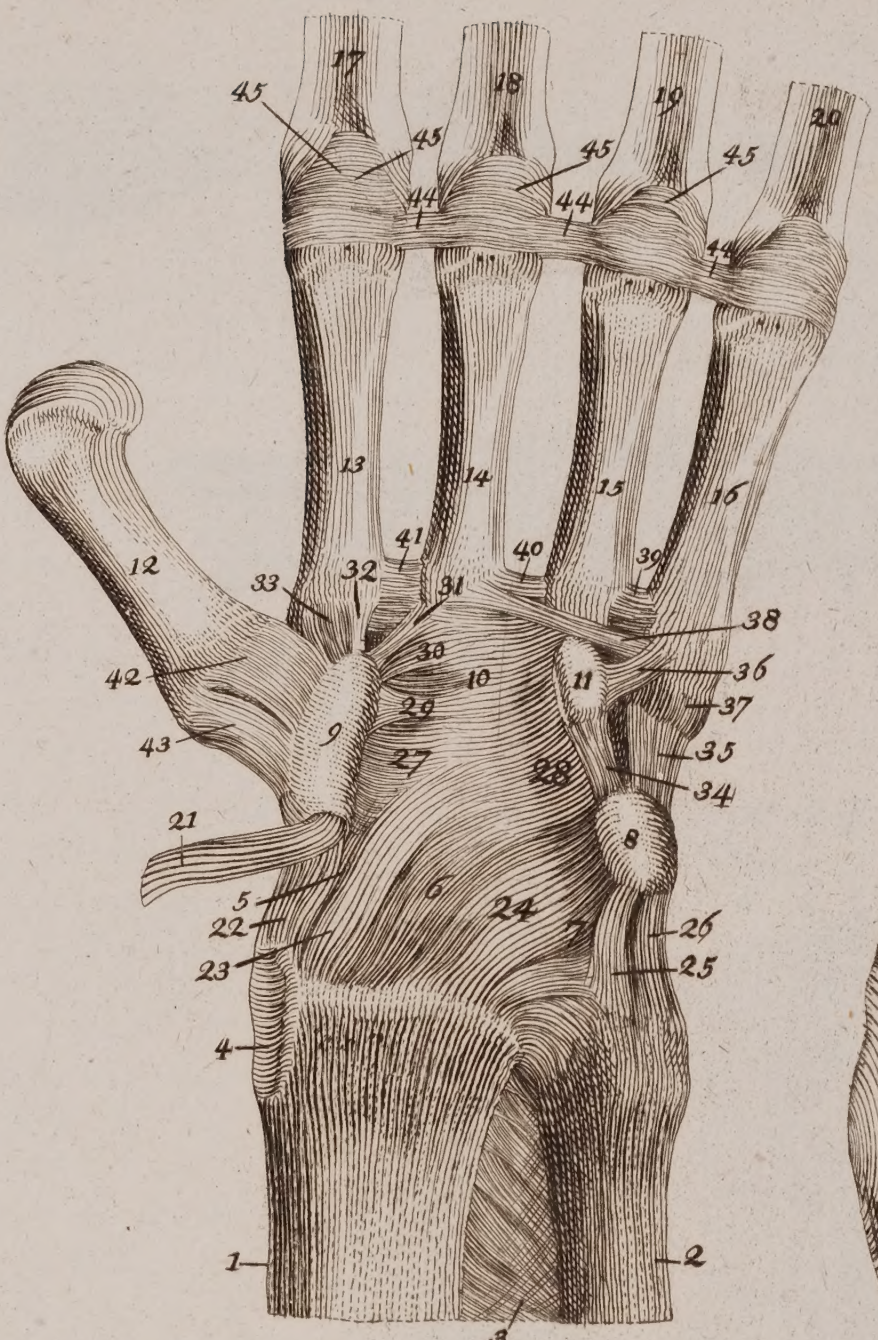


Fig. 1.

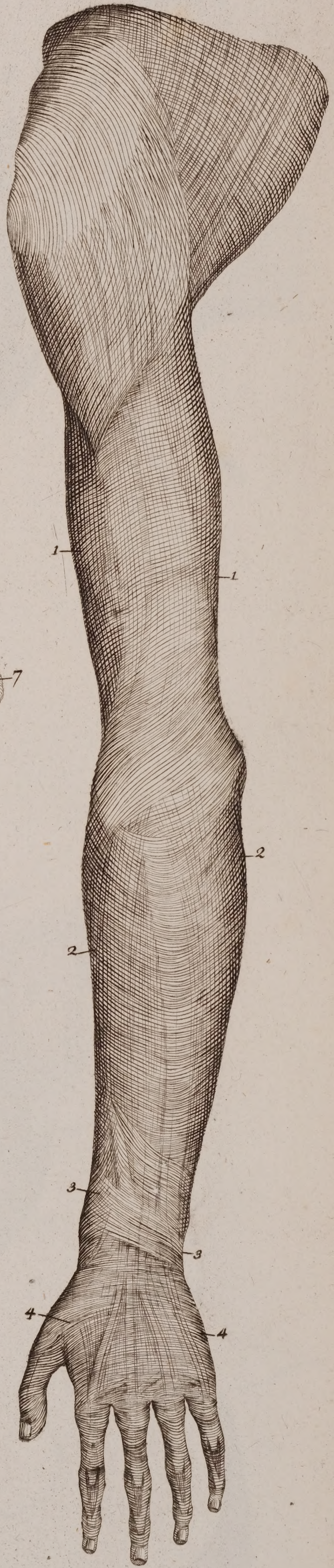


Fig. 5.

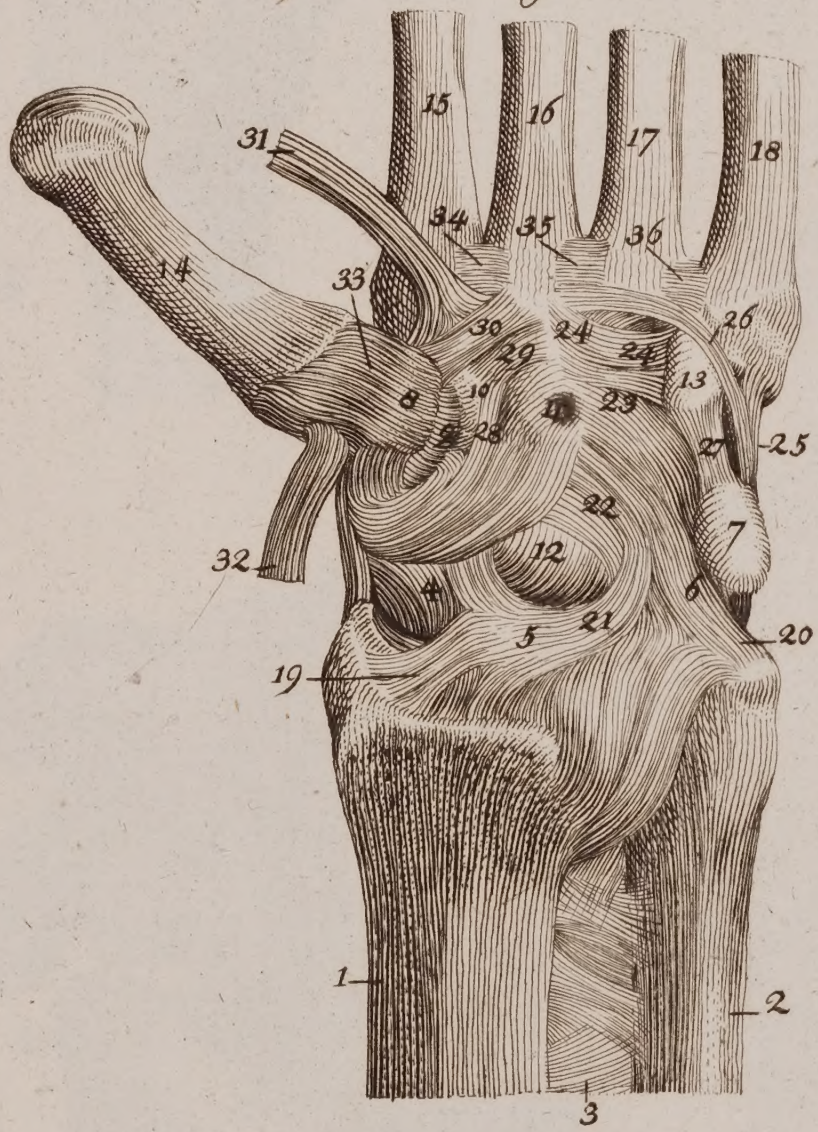


Fig. 7.

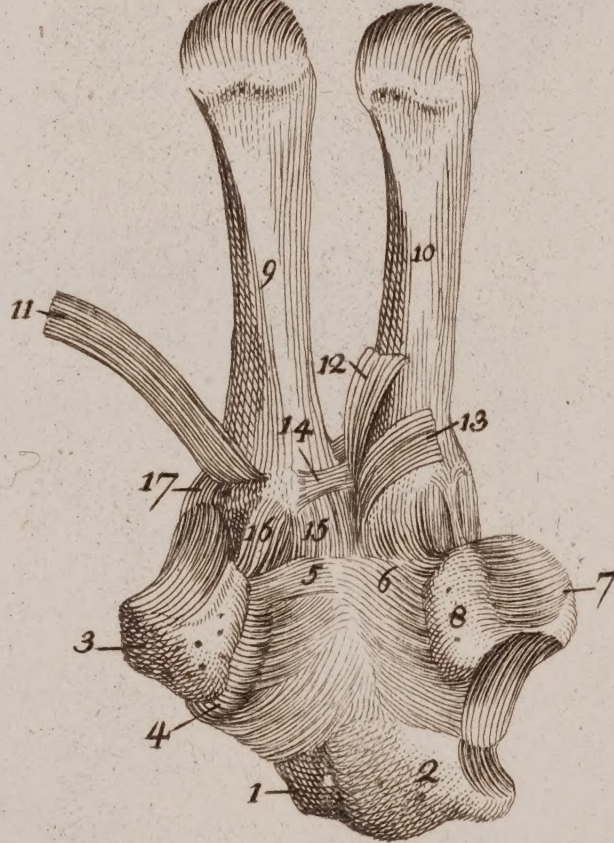


Fig. 6.

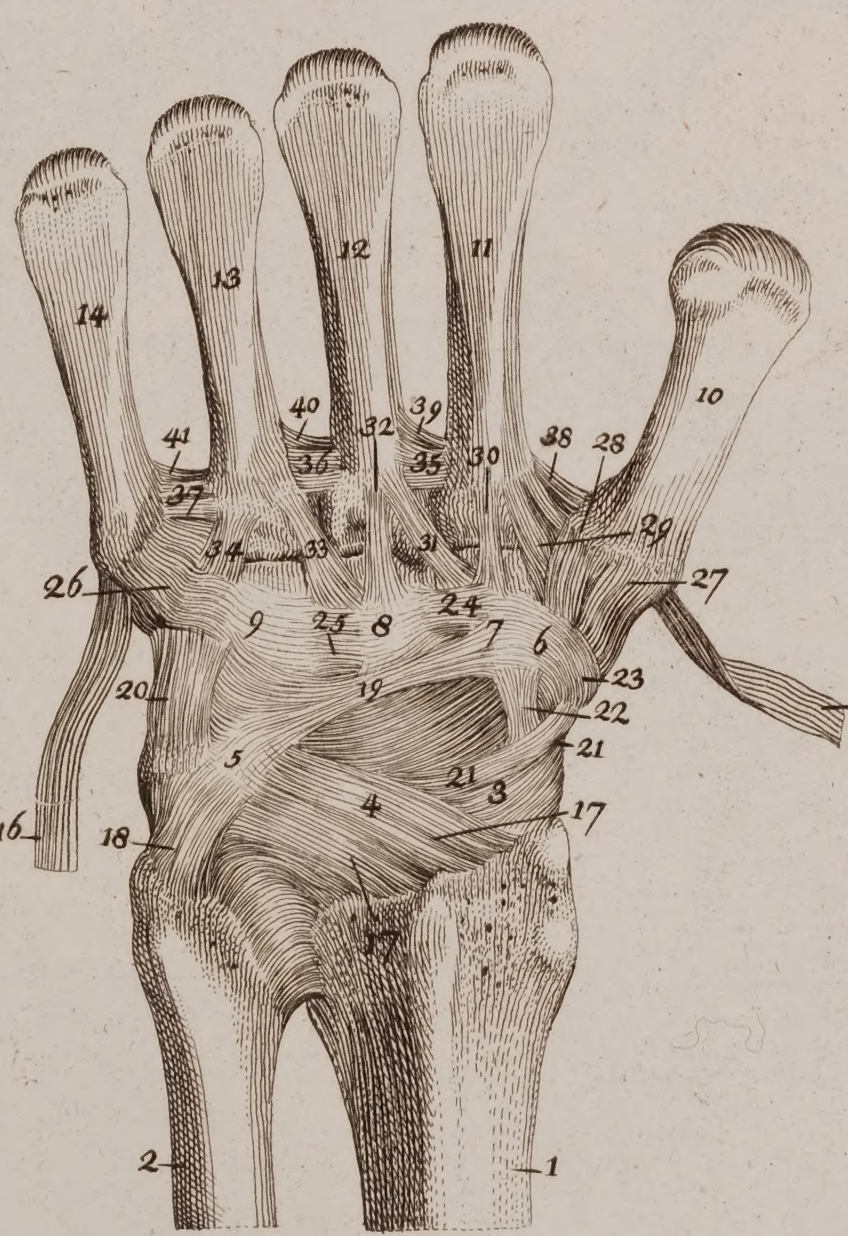


Fig. 8.



Fig. 9.

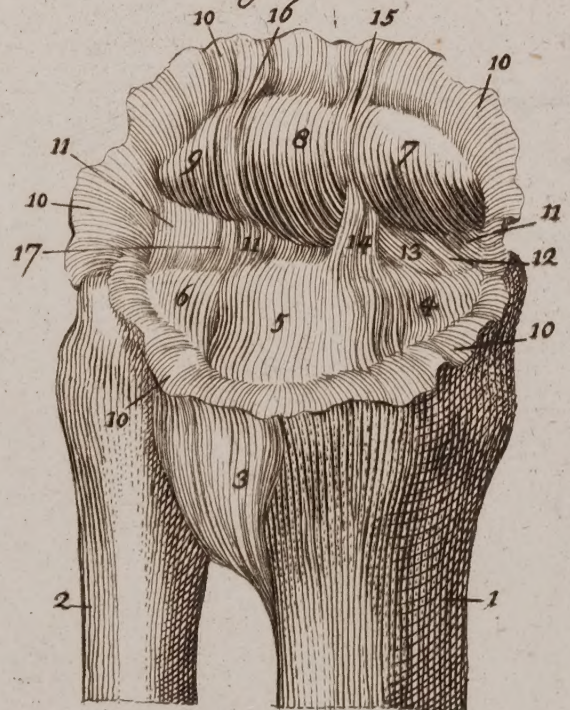


Fig. 10.

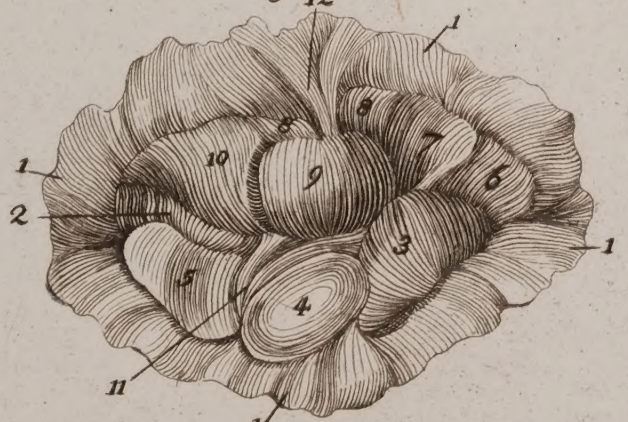


Fig. 1.

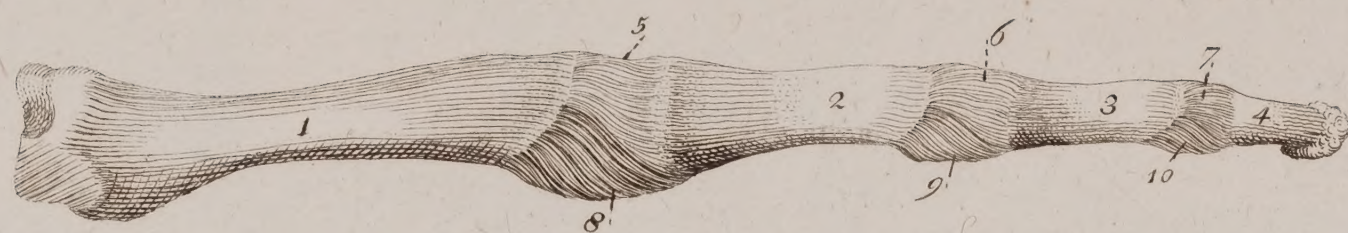


Fig. 2.

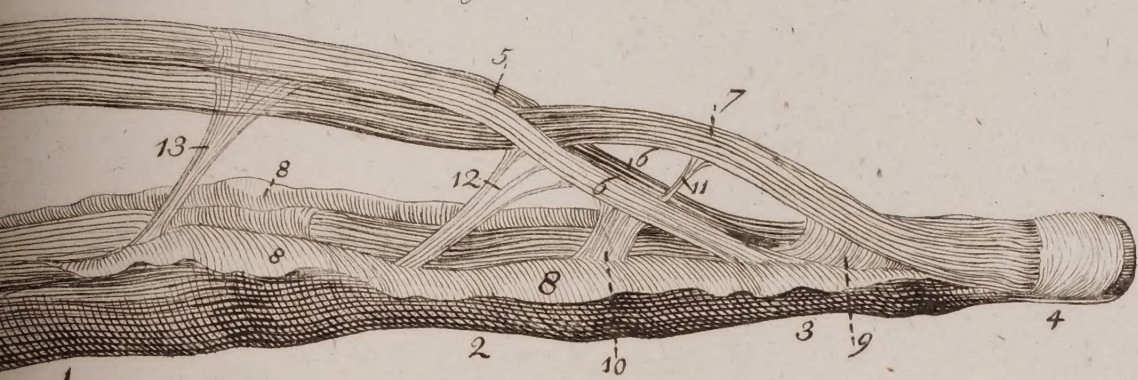


Fig. 3.



Fig. 4.

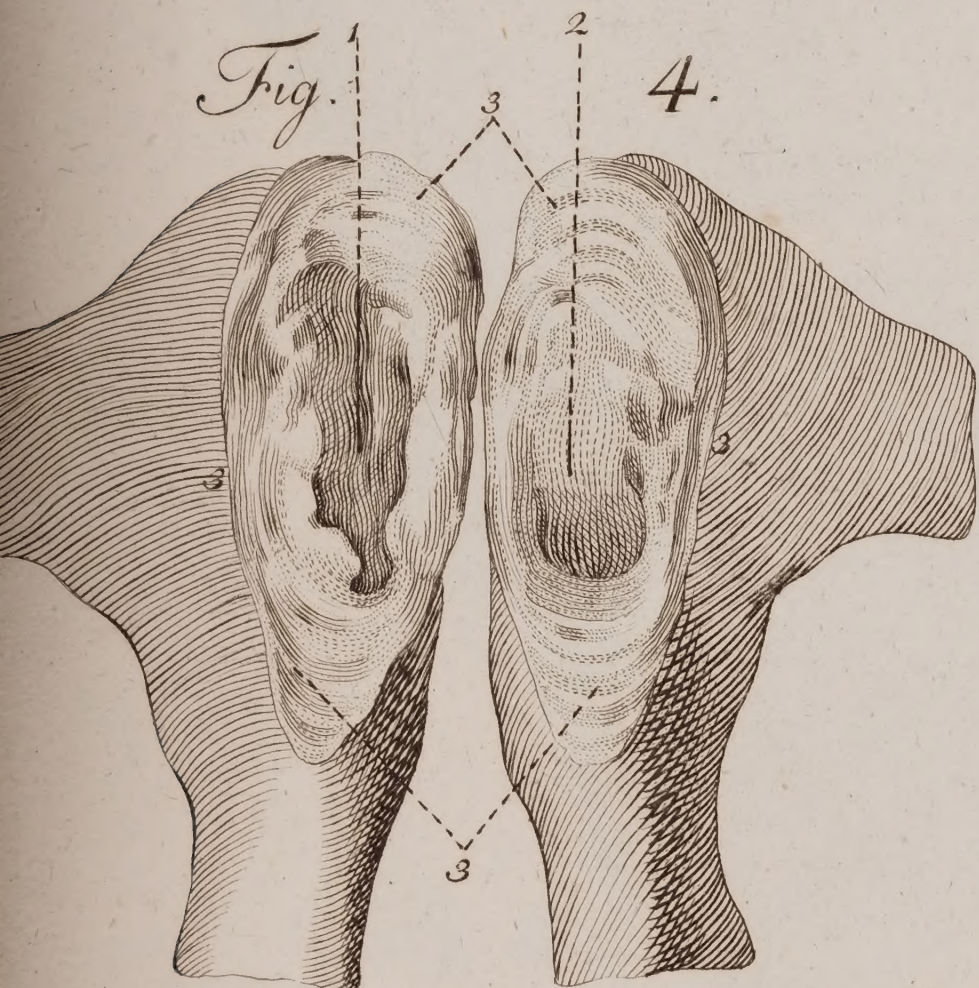


Fig. 5.

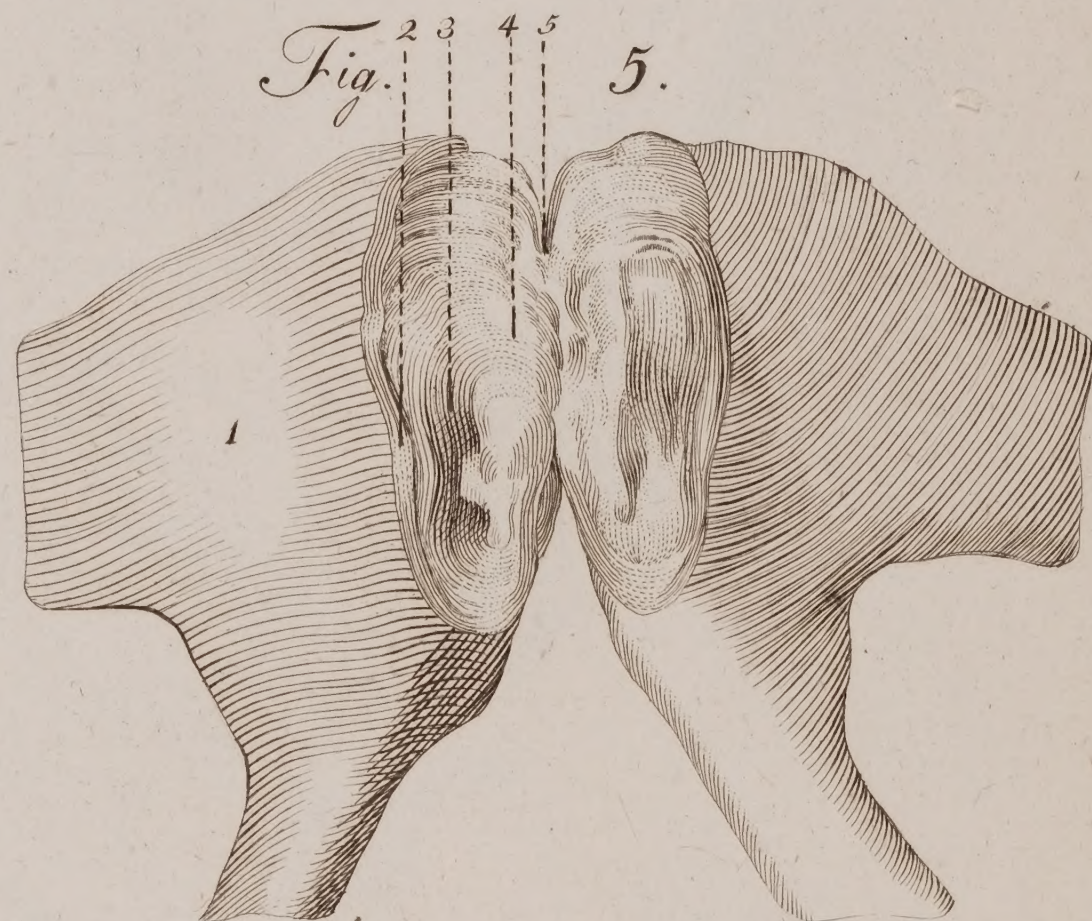


Fig. 9.

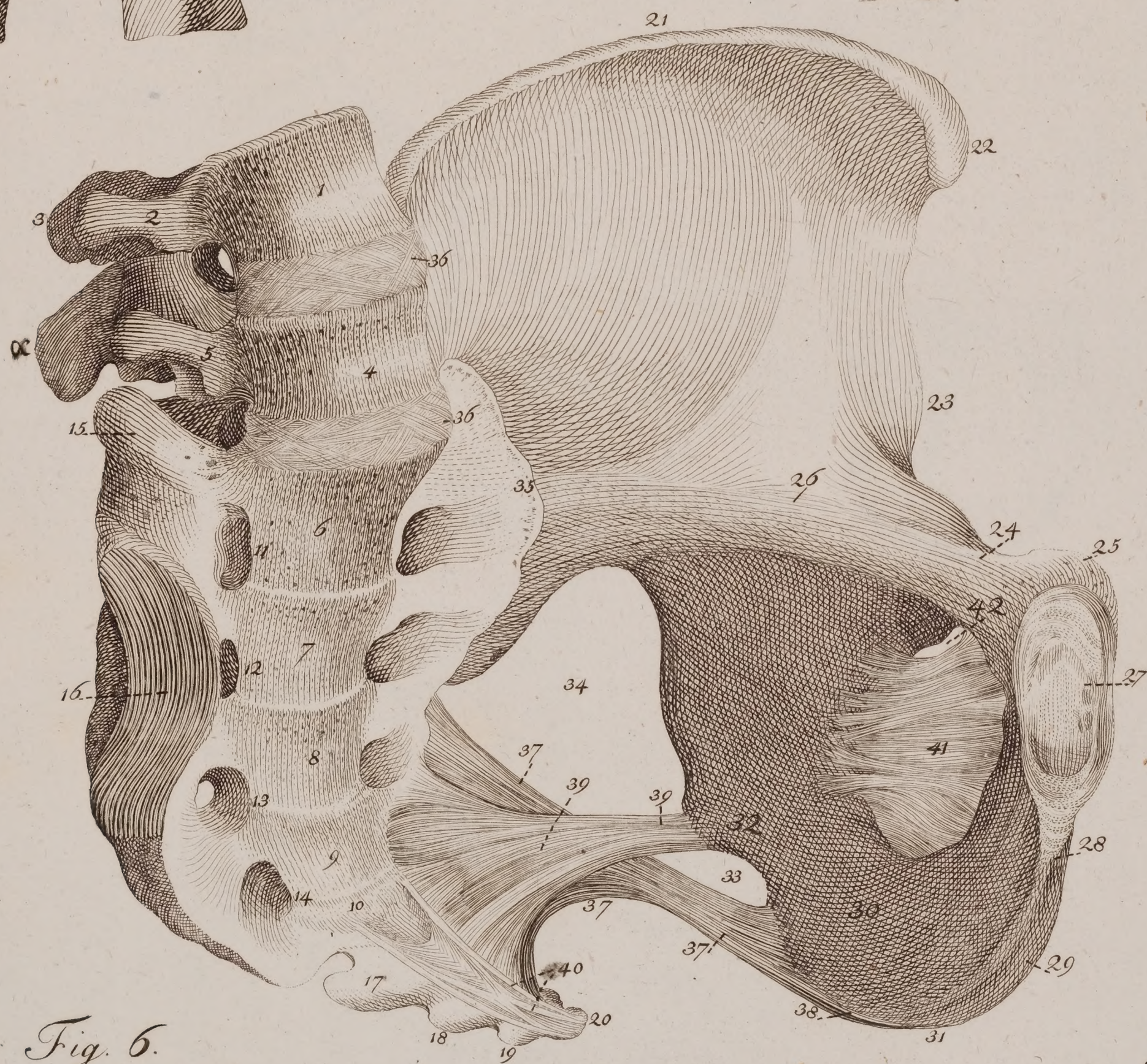


Fig. 6.

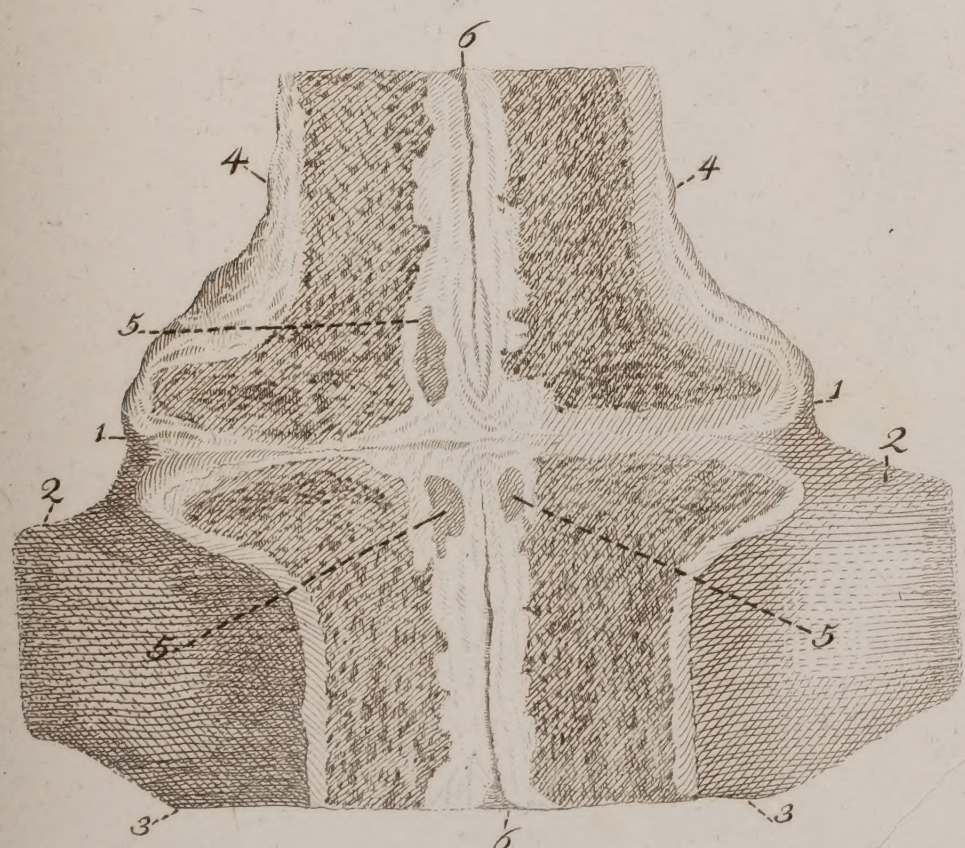


Fig. 7.



Fig. 8.

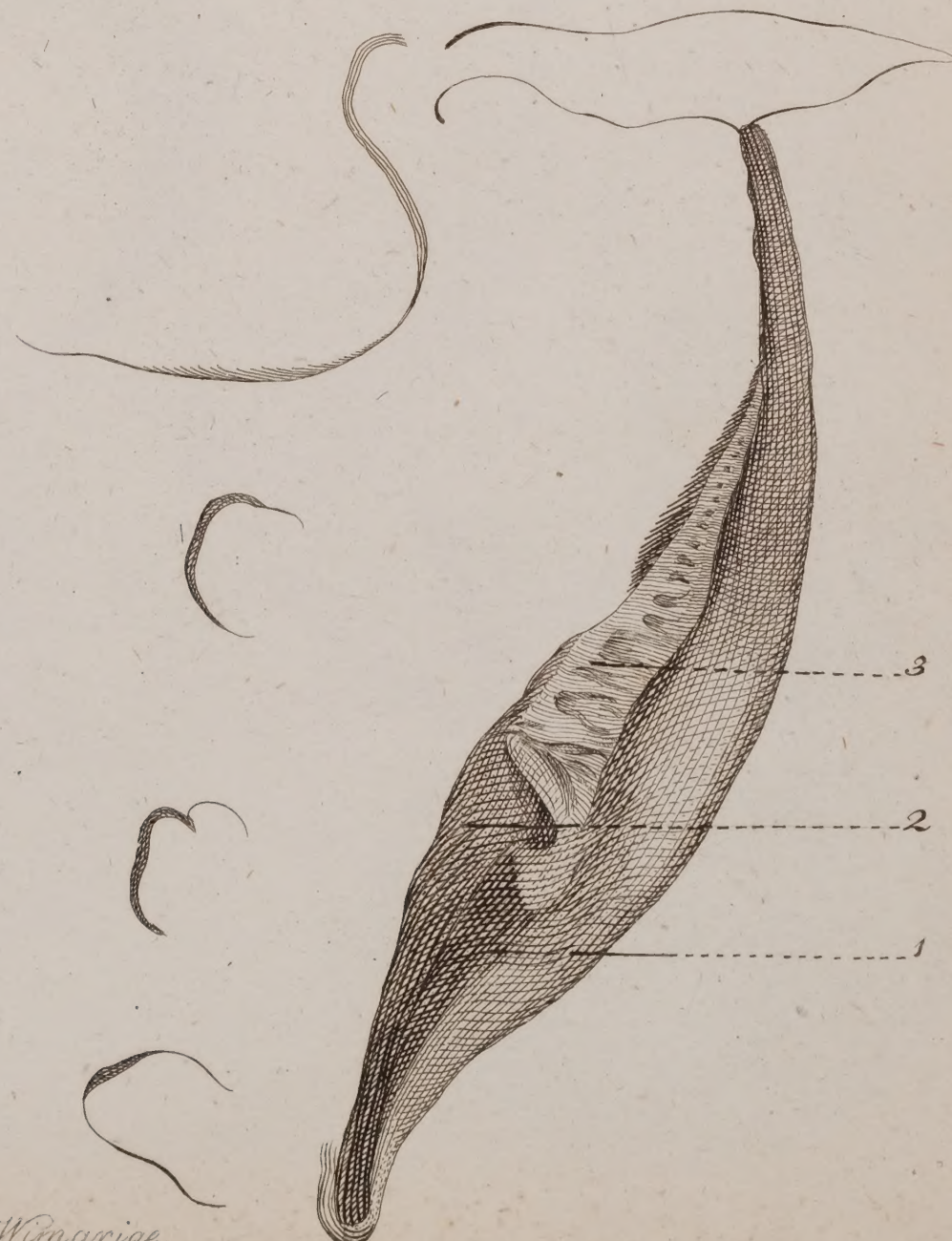


Fig. 4.

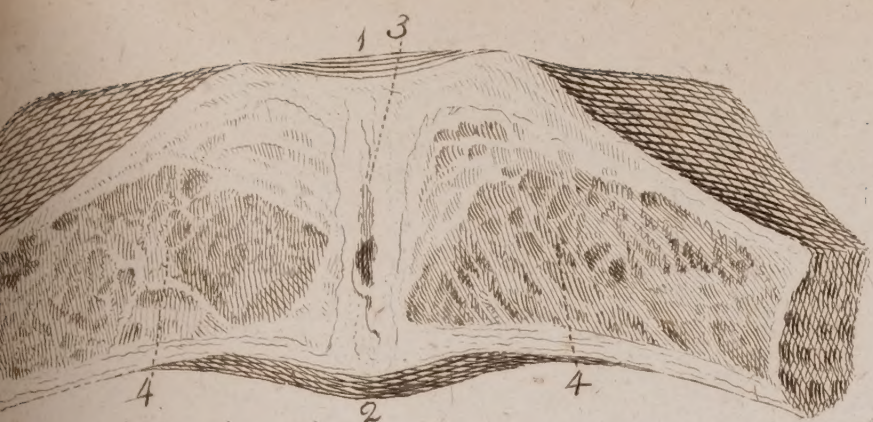


Fig. 1.

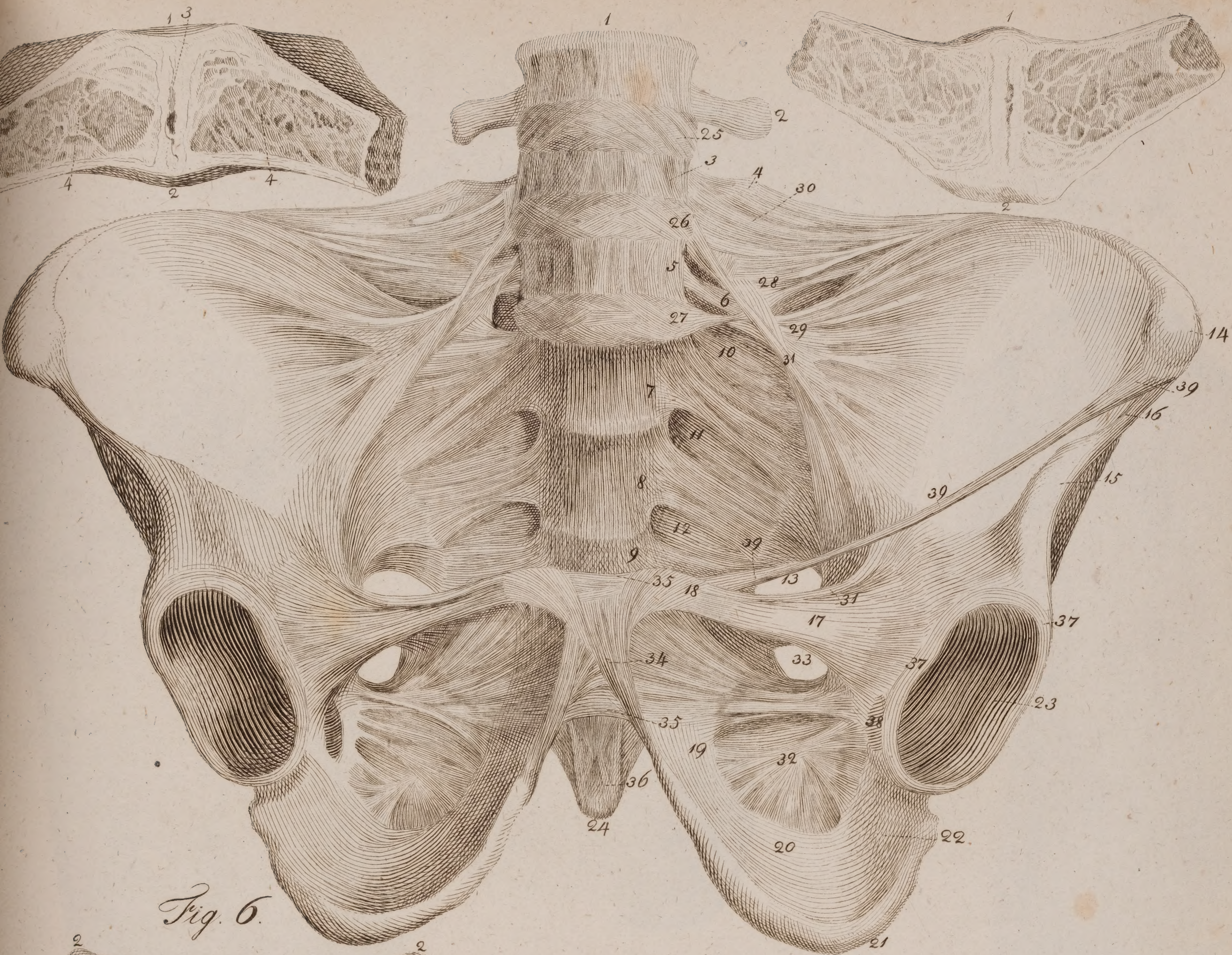


Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 8.

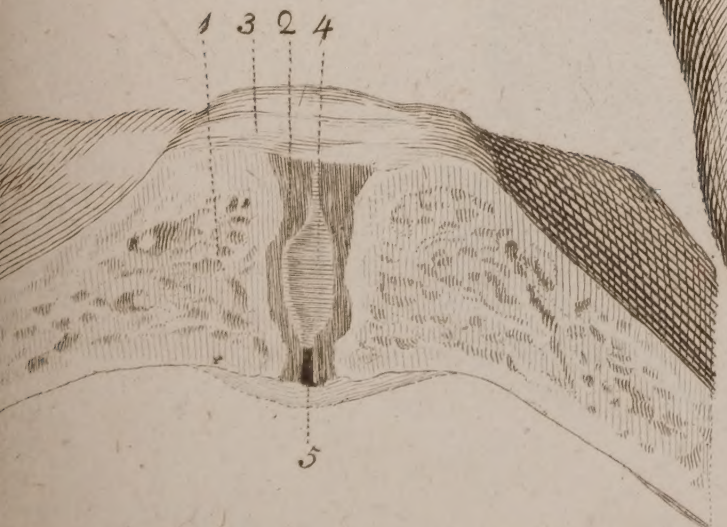
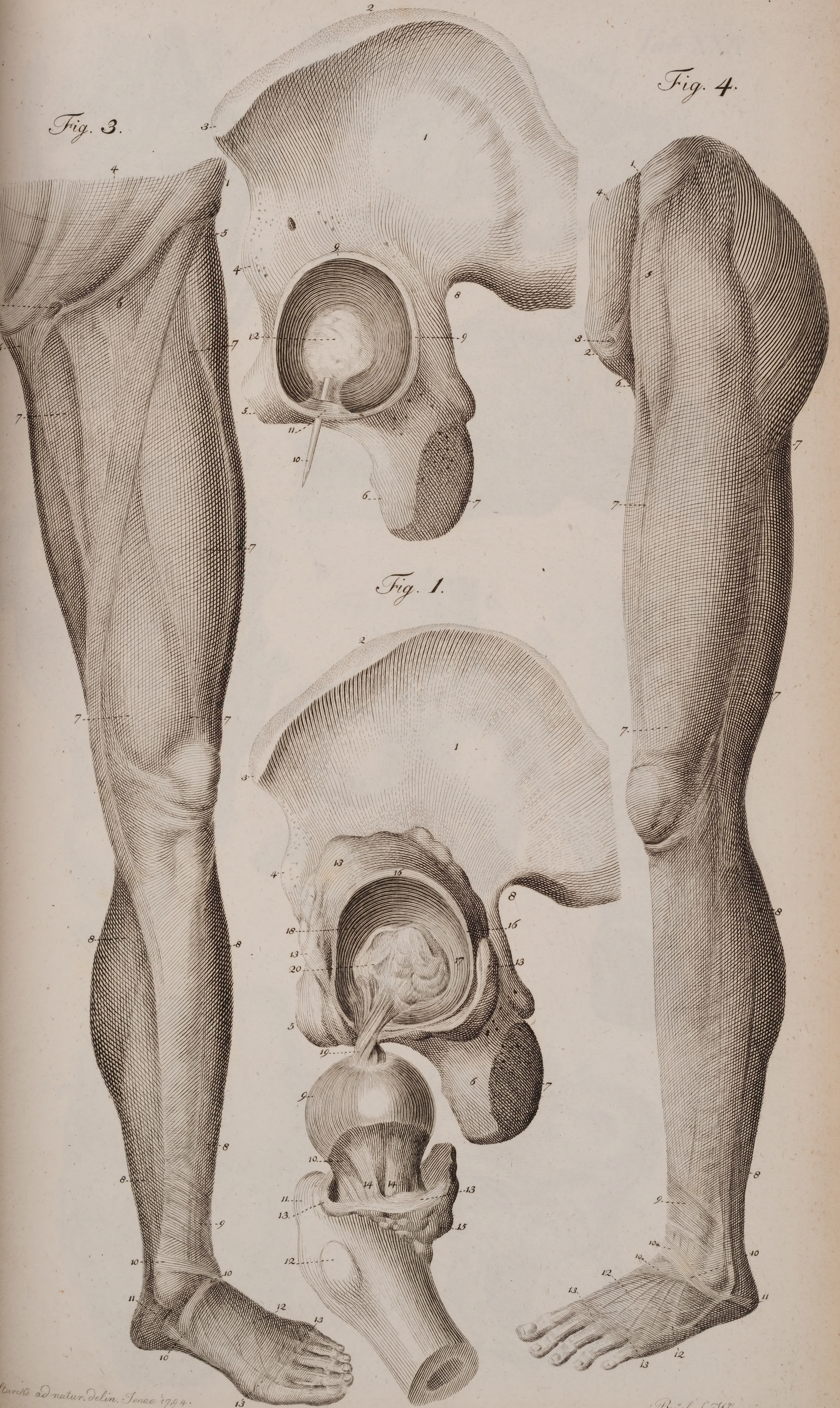


Fig. 2.

Fig. 4.

Fig. 3.

Fig. 1.



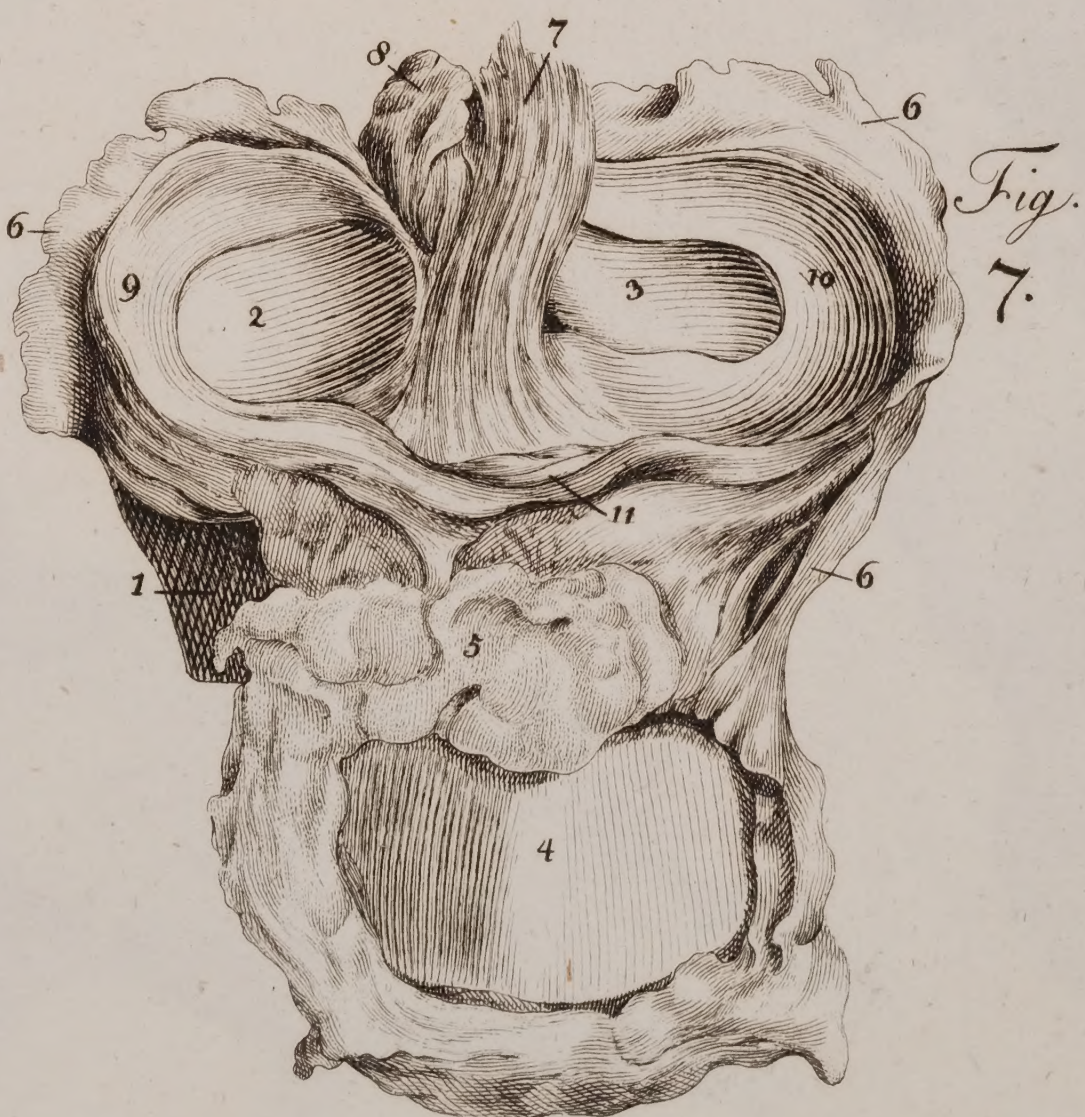
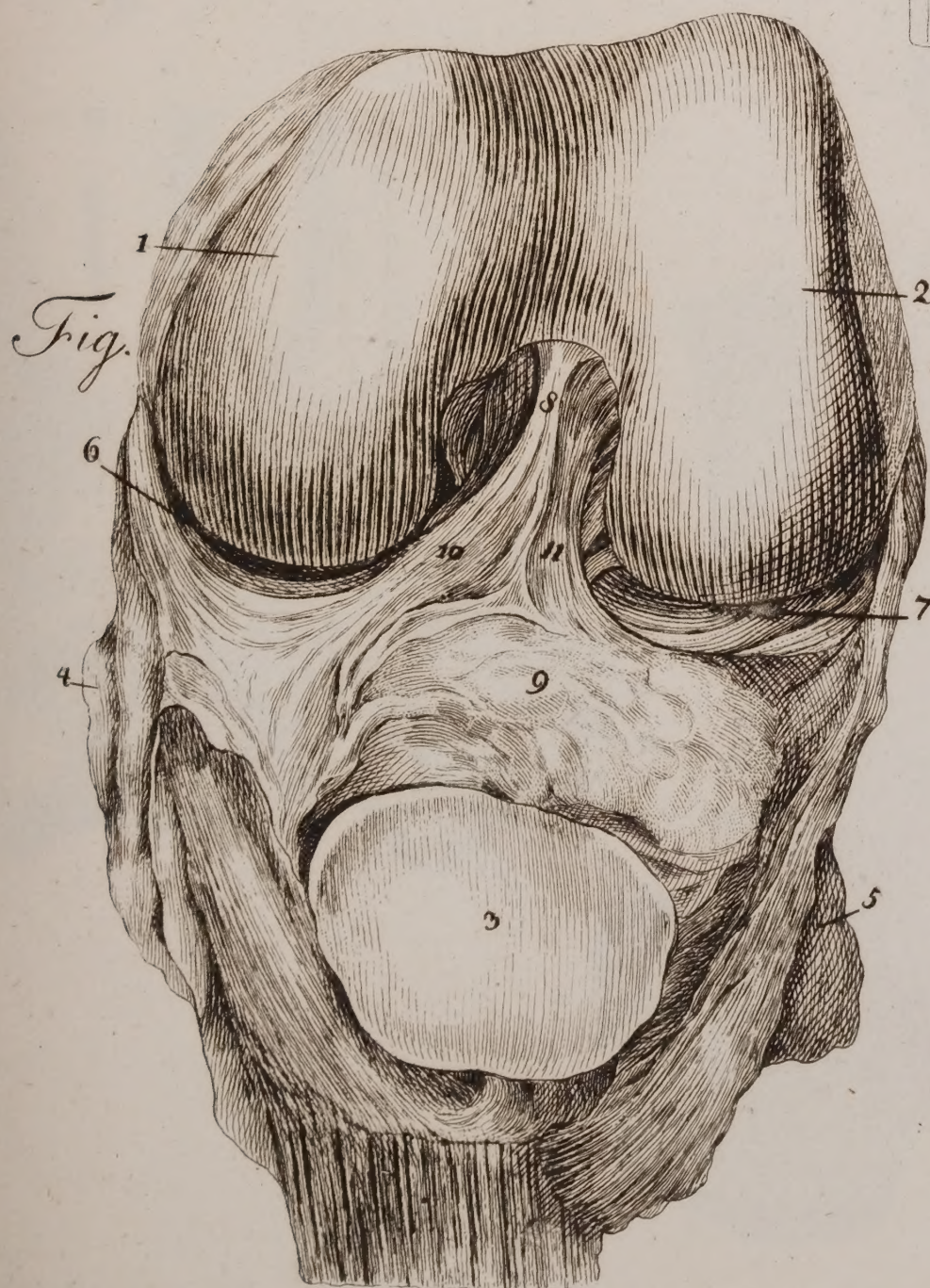
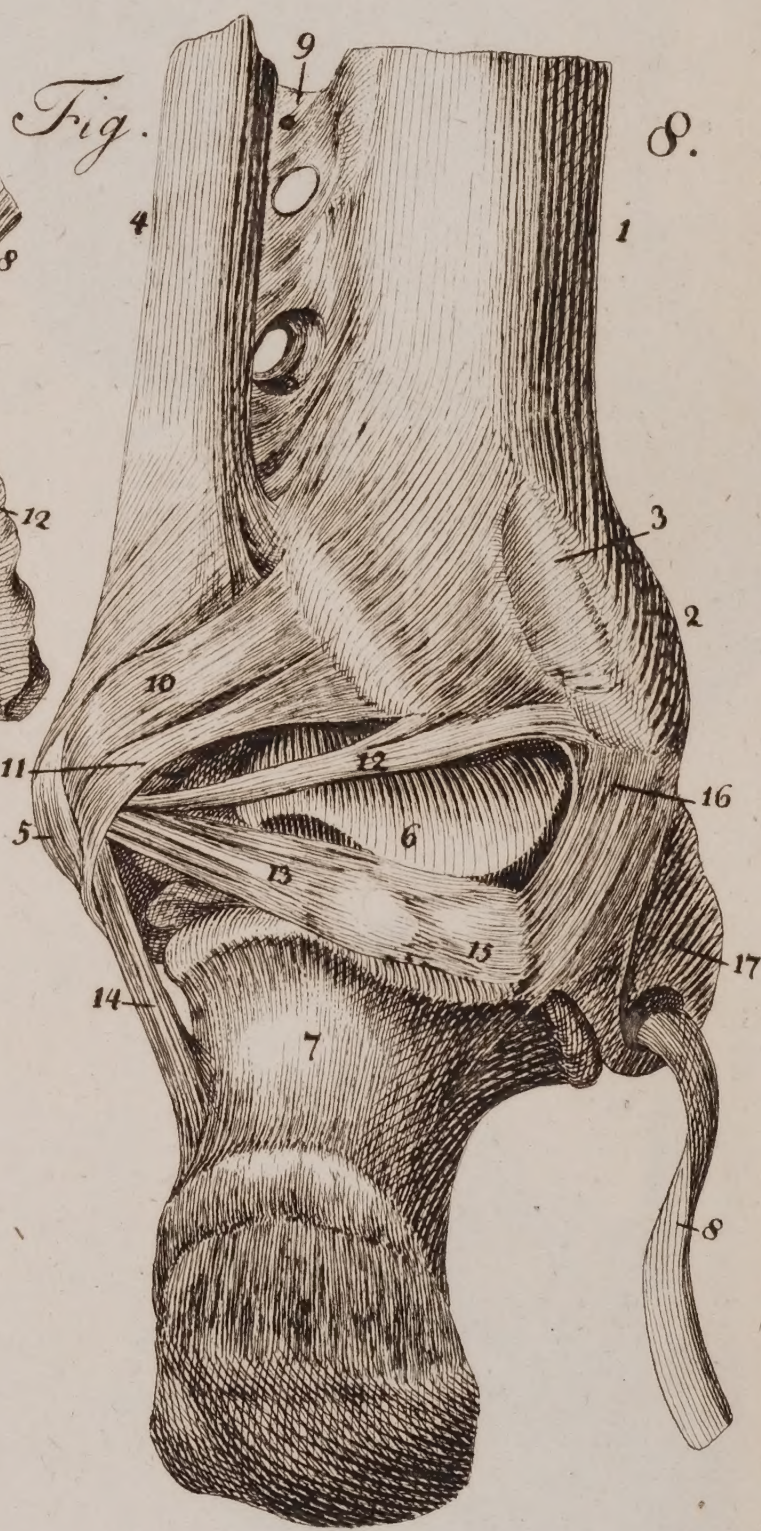
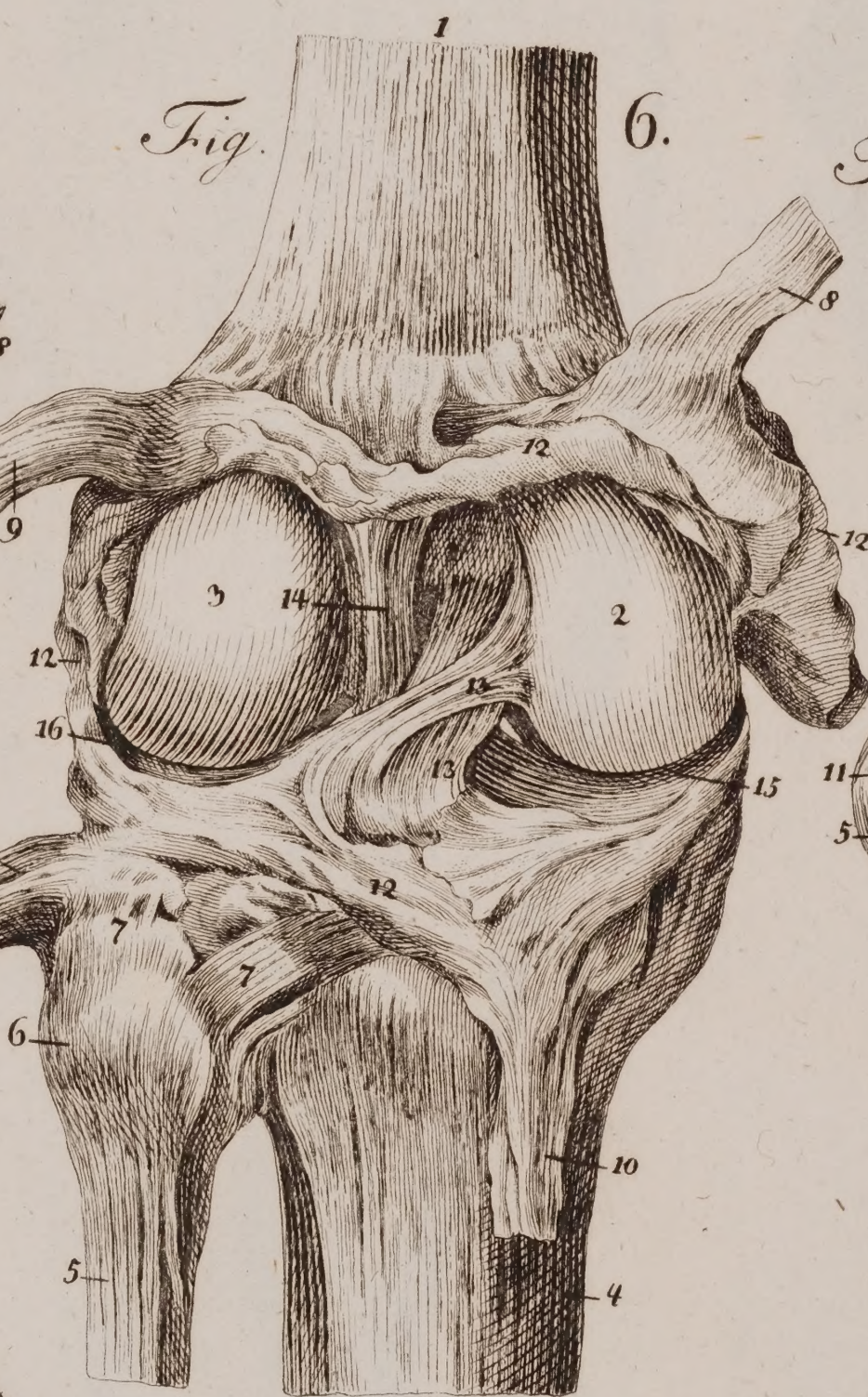
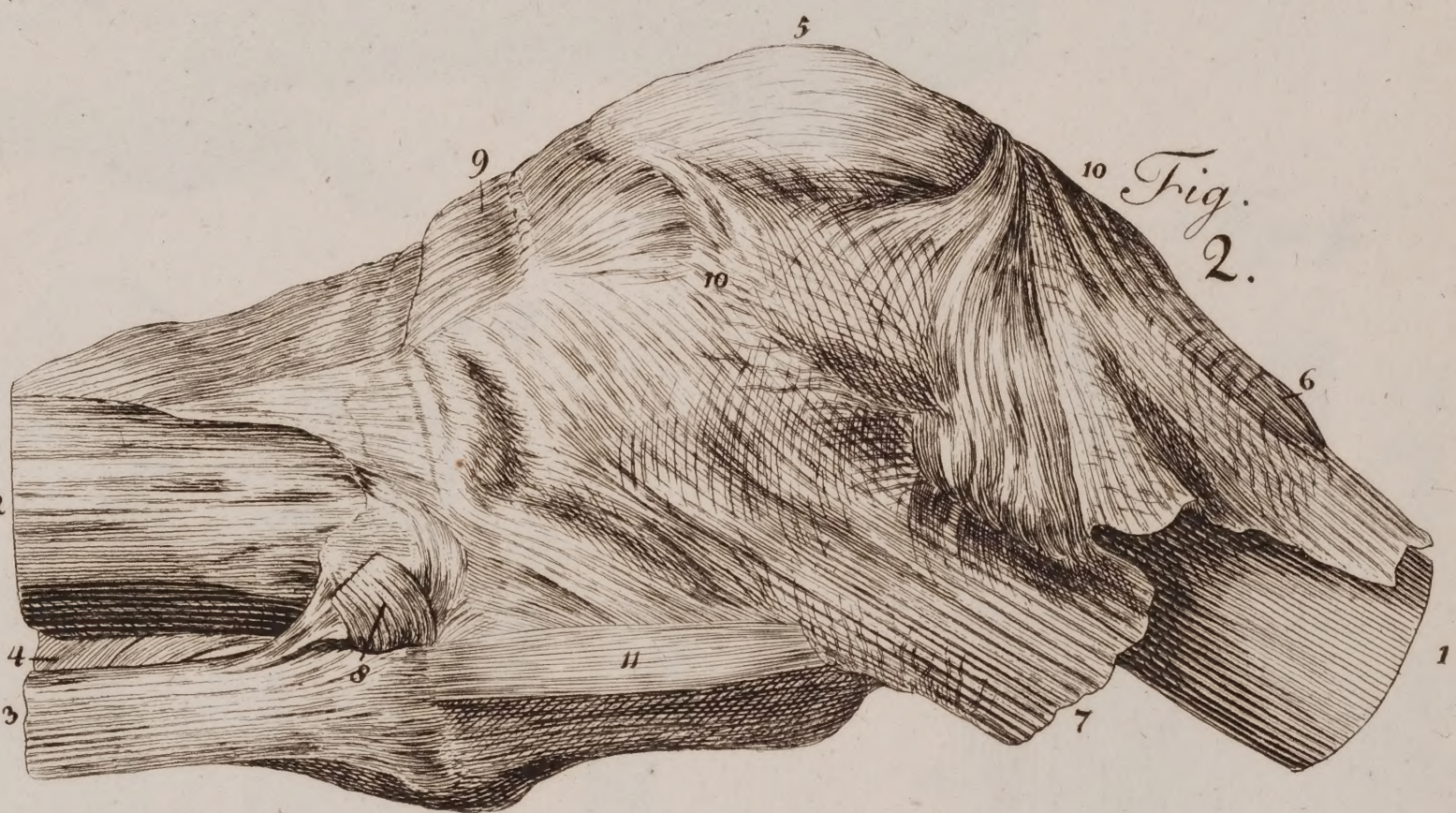


Fig. 1.



Fig. 4.

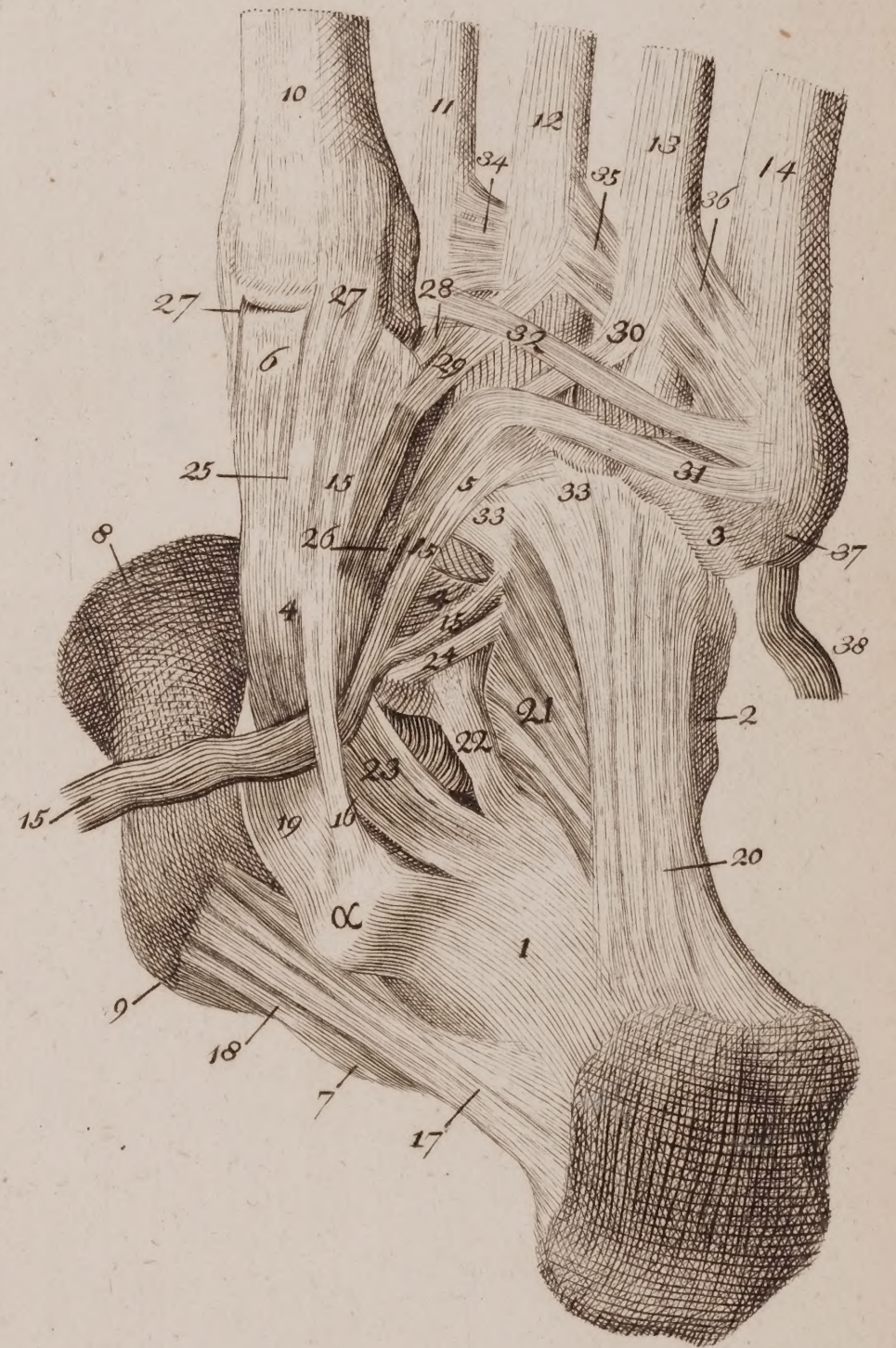


Fig. 3.



Fig. 6.

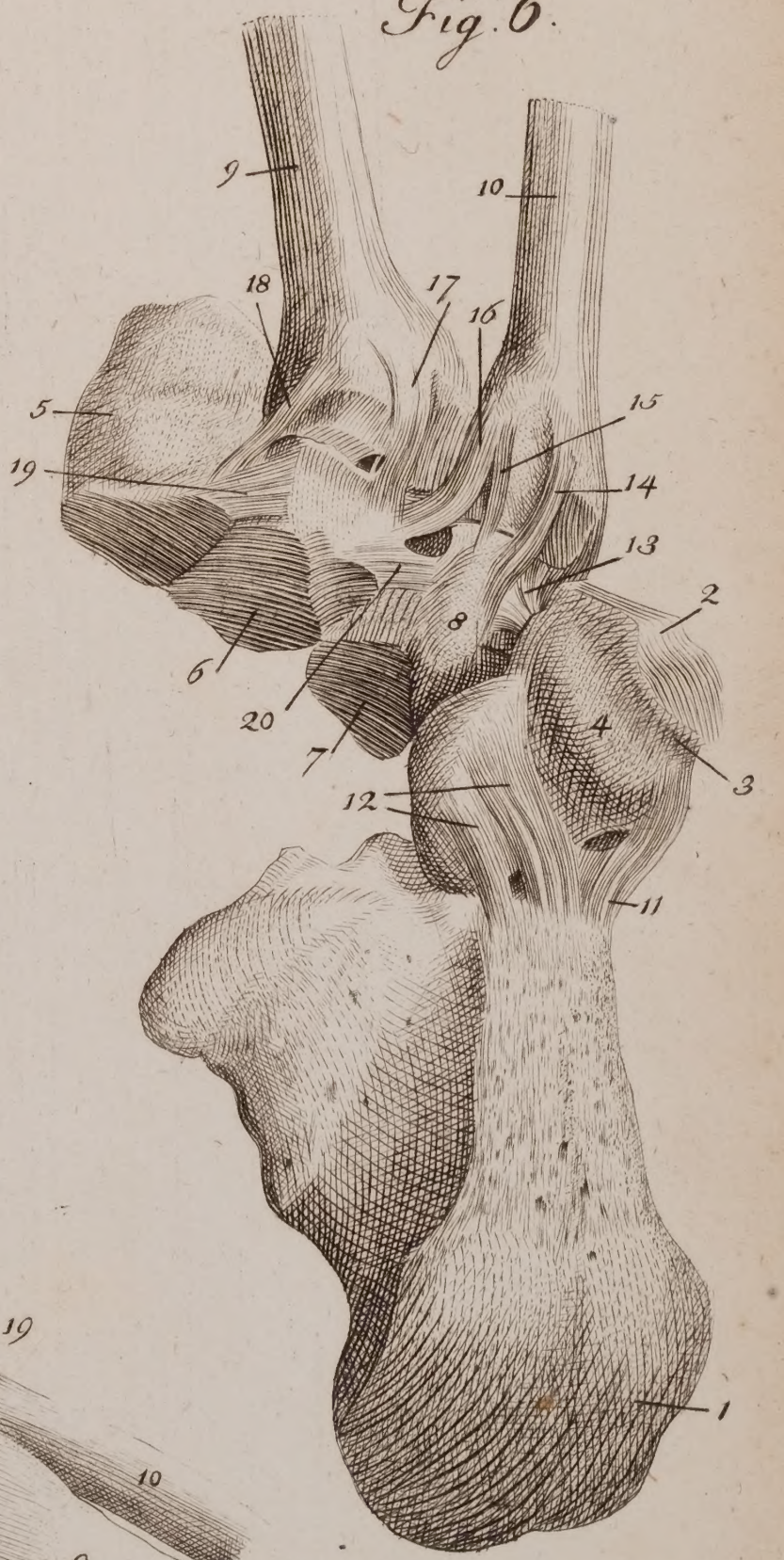


Fig. 2.

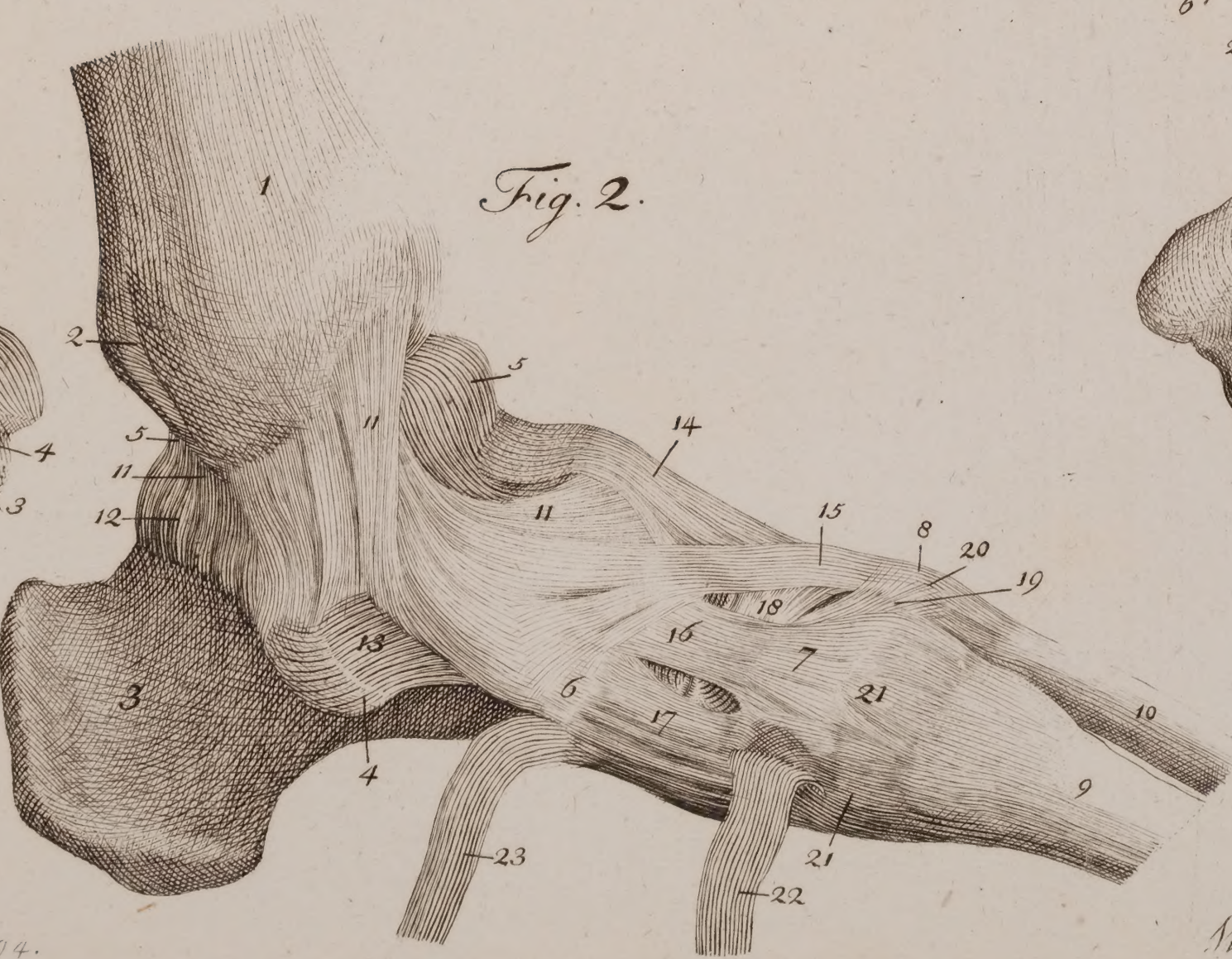


Fig. 5.

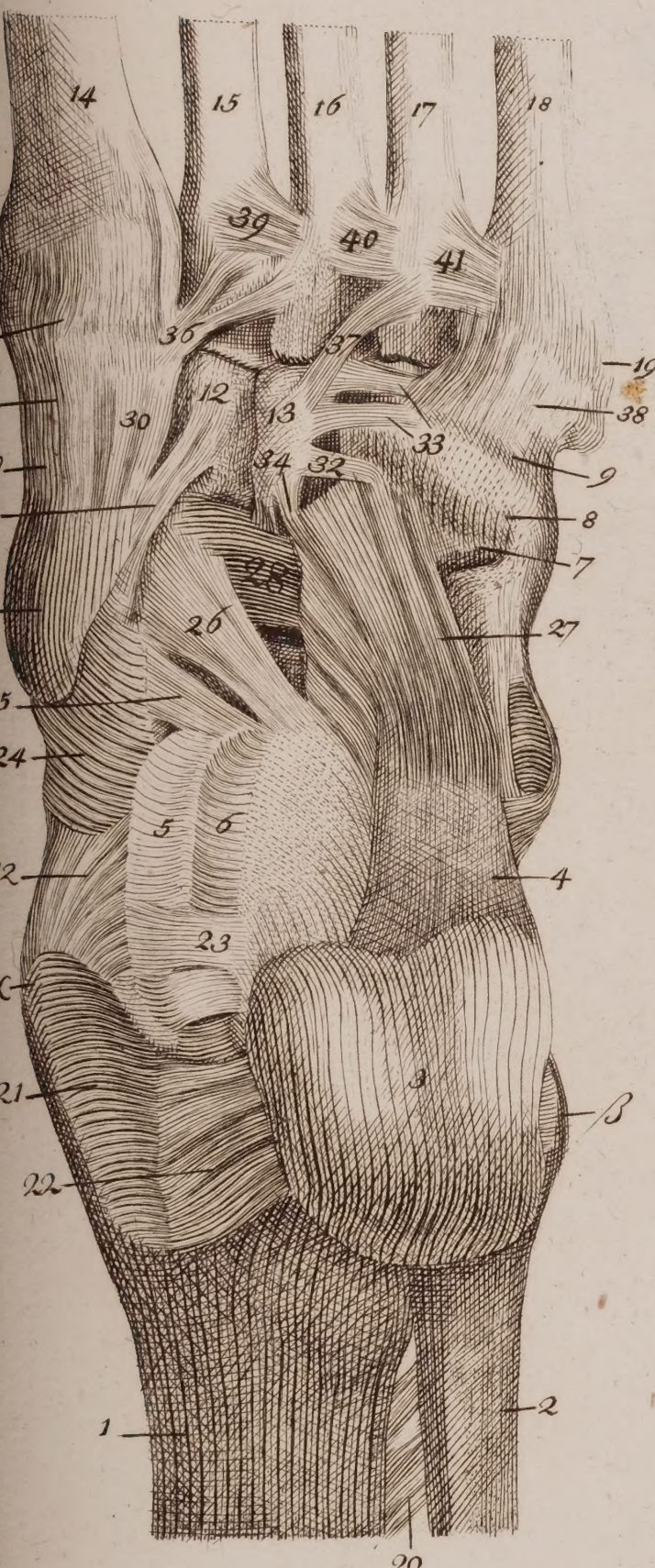


Fig. 7.

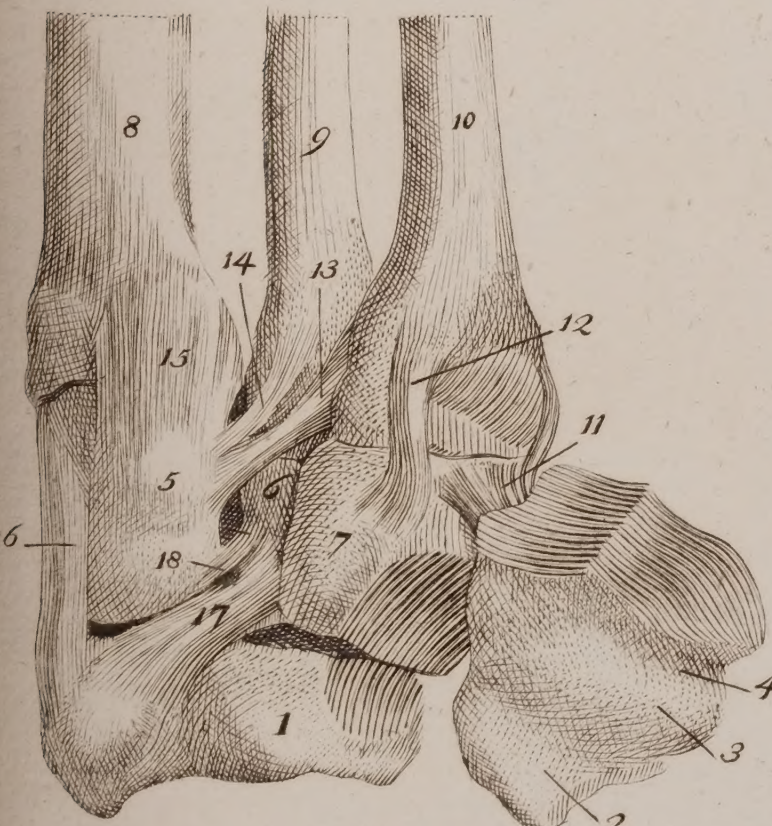
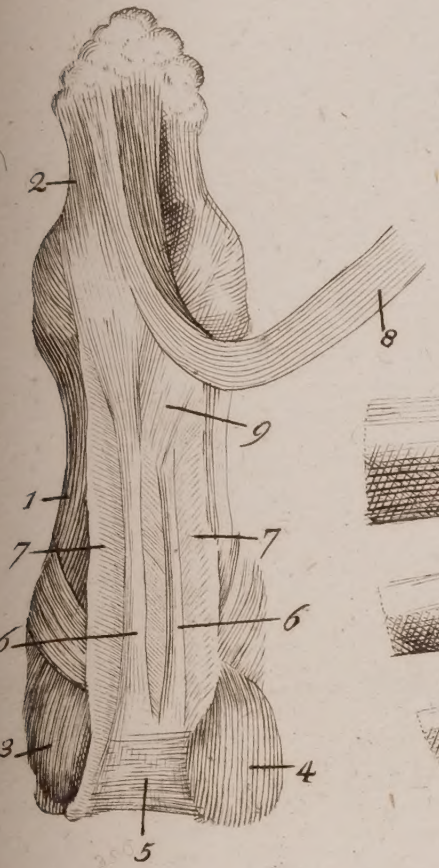


Fig. 8.



S E C T I O III.

M Y O L O G I A.

MYOLOGICAL
SECTION III

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXVI.

Syntaxis musculorum ab anteriori. In sinistro dimidio musculi superficiales, in dextro profundiores expressi sunt.

Conf. ALBINI Tabul. sceleti et musculor. Tab. I.

A. In capite, collo et trunco.

1. Frontalis.
2. Coniunctio Frontalis dextri et sinistri.
3. Galea aponeurotica capitis.
4. 5. Attollens auriculae: 4. pars tendinea. 5. pars carnea.
6. Anterior auriculae.
7. 8. Orbicularis palpebrarum: 7. pars interior. 8. pars exterior.
9. Compressor nasi.
10. Levator labii superioris alaeque nasi.
11. — — — — proprius.
12. Portio quae ab Orbiculari palpebrarum ad labium superius procedit.
13. Zygomaticus minor.
14. Levatoris anguli oris pars inferior.
15. Zygomaticus maior.
16. Orbicularis oris.
17. Nasalis labii superioris.
18. Depressor anguli oris.
19. Quadratus menti.
20. Levatores menti.
21. Buccinator.
22. Masseter.
23. 24. Platysmamyoides. 24. pars eius quae Risorius SANTORINI vocatur. Locus, ubi eminet maxilla inferior pariter ac musculus sterno-cleido-mastoideus et clavicula, linea punctata notatus est.
25. Digastricus maxillae inferioris.
- 26 — 28. Sterno-cleido-mastoideus. 27. pars tendinea quae adhaeret sterno. 28. pars quae adhaeret claviculae.
29. Cucullaris.

30. Sterno-hyoideus, ad cuius latus paullulum cernitur Sterno-thyreoideus.
31. Omo-hyoideus.
32. Levator scapulae.
33. Scalenus medius.
34. Pectoralis maior.
- 35 — 39. Pectoralis minor: 35. pars carnea. 36 — 38. apices quae adhaerent costis, nempe tertiae, quartae, quintae. 39. pars tendinea processui coracoideo adfixa.
- 40 — 42. Sterni manubrium, corpus, et cartilago xiphoidea.
43. Serratus magnus.
44. Intercostales externi.
45. — — interni.
46. Latissimus dorsi.
- 47 — 51. Obliquus externus abdominis sinistri lateris: 47. pars carnea, 48 — 51. aponeurosis. 48. hac parte translucet caro Obliqui interni, 49. hac caro Recti. 50. hac Pyramidalis. 51. hac singula inscriptio tendinea Recti.
52. Umbilicus.
53. Annulus abdominalis inter crura Obliqui externi.
54. 55. Obliquus internus abdominis lateris dextri, remoto Obliquo externo. Abscissa est lamina externa aponeuroseos 55. qua musculus Rectus obtectus erat.
56. 57. Rectus abdominis lateris dextri, qui remota vagina nudus adparet. 56. pars carnea. 57. inscriptiones tendineae.
58. Pyramidalis lateris dextri, qui nudus est.
59. Cremaster.

B. In extremitatibus superioribus.

60. Clavicula.
 61. Processus coracoideus.
 62. 63. *Subclavius*. 62. pars carnea. 63. pars tendinea.
 64. *Deltoides*.
 65. *Subscapularis*.
 66. *Teres maior*.
 * *Supraspinatus*.
 67—71. *Biceps brachii*. 67. venter musculi. 68. caput breue. 69. caput longum. 70. aponeurosis abscissa. 71. tendo insertus radio.
 72. *Coracobrachialis*.
 73. *Anconæus longus*.
 74. — — *externus*.
 75. — — *internus*.
 76. 77. *Brachialis internus*. 77. tendo eius insertus ulnae.
 78. *Supinator longus* brachii sinistri. In dextro truncatus est.
 79. *Radialis externus longus*.
 80. — — — *brevis*.
 81. *Abductor longus pollicis*.
 82. *Extensor minor pollicis*.
 83. *Pronator teres*. In dextro brachio truncatus est.
 84. *Supinator brevis*.
 85. *Radialis internus*. In dextro brachio particula tendinis remanens tantummodo cernitur: totus musculus abscissus est.
 86. *Palmaris longus* sinister.
 87. Aponeurosis palmaris manus sinistrae.
 88. *Palmaris brevis* sinister.
 89. 90. *Sublimis*. 89. pars carnea. 90. tendines quatuor fissi, qui transmittunt tendines musculi Profundi. Hi tendines in manu sinistra numeris notati non sunt.
 91. 92. *Profundus*. 91. pars principii tendinei. 92. tendines quatuor qui per tendines perforatos Sublimis prodeunt.
 93—96. *Lumbricales*. 93. primus. 94. secundus. 95. tertius. 96. quartus.
 97. 98. *Flexor longus pollicis*. 97. pars carnea. 98. tendo.
 99. *Pronator quadratus*.
 100. *Ulnaris internus*.
 101. *Abductor brevis pollicis* manus sinistrae.
 102. *Flexor brevis pollicis*.
 103. *Opponens pollicis* manus dextrae. Remotus est in hac manu Abductor brevis pollicis.

104. *Abductor digiti minimi*.
 105. *Flexor brevis digiti minimi* manus dextrae.
 106. *Adductor pollicis*.
 107. *Abductor indicis* manus sinistrae.
 108. Ligamentum carpi proprium volare.

C. In extremitatibus inferioribus.

109. *Glutæus medius*.
 110. — — *minimus* dextri lateris.
 * *Glutæus maximus* sinister, paullulum in conspectum veniens.
 111. *Tensor vaginae femoris* sinistri.
 112. 113. *Sartorius* sinistri femoris. 112. pars carnea. 113. tendo.
 114. *Iliacus internus*.
 115. *Psoas maior*.
 116. *Pectineus*.
 117. *Adductor longus femoris*.
 118. 119. *Gracilis*. 118. pars carnea. 119. tendo.
 120. *Musculi Semitendinosi* tendo.
 121. 122. *Rectus femoris*. 121. pars carnea. 122. tendo. In dextro femore truncatus est.
 123. Ligamentum patellae.
 124. *Vastus externus*.
 125. — — *internus*.
 126. *Cruralis dexter*.
 127. *Biceps femoris*.
 128. *Gastrocnemius internus* sinistri cruris.
 129. *Soleus*.
 130. *Tendo Achillis* pedis sinistri.
 131. *Plantaris* tendo.
 132. 133. *Flexor longus digitorum pedis*. 133. tendo eius.
 134. *Tibialis postici* tendo.
 135. 136. *Peroneus longus*. 136. tendo eius.
 137. *Peroneus brevis*.
 138. 139. *Extensor longus digitorum*. 138. pars carnea. 139. tendo qui in dorso pedis diuisus ad digitos suos procedit.
 140. *Peroneus tertius*.
 141. 142. *Extensor longus pollicis*. 142. tendo eius. Sub hoc et sub tendinibus Extensoris longi digitorum paullulum in conspectum veniunt in dorso pedis tendines Extensorum brevium.
 143. 144. *Tibialis anticus*. 144. tendo, qui in dextro pede abscissus est.
 145. *Abductor pollicis* pedis sinistri.
 146. *Flexor brevis digitorum*.
 147. Ligamentum commune cruciatum.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXVII.

Syntaxis musculorum profundiorum ab anteriori. — Remoti sunt musculi primi et secundi ordinis priori tabula expressi. Dextrum dimidium musculos ordinis tertii continet, sinistrum eos, qui quartum constituunt.

Conf. ALBINI Tabul. sceleti et musculor. Tab. IV.

A. In capite, collo et trunco.

1. 2. *Orbicularis palpebrarum*: 1. pars exterior.
2. pars interior. Remoti sunt musculi
subiacentes.
3. *Corrugator superciliorum*.
4. *Leuator palpebrae superioris* et *Rectus oculi supe-*
rior, qui truncati sunt.
5. *Rectus lateralis externus oculi truncatus*.
6. *Obliquus inferior oculi truncatus*.
7. *Temporalis*.
8. 9. *Masseter*: 8. pars anterior. 9. pars po-
- sterior.
10. *Leuator anguli oris*, hic quodammodo biceps.
11. *Depressor anguli oris*, cuius externa pars ad
apicem resecta est.
12. *Orbicularis oris*.
13. *Nasalis labii superioris*.
14. *Trachelo-mastoideus*.
15. *Digastrici maxillae inferioris venter posterior*.
16. *Scalenus medius*.
17. — — anterior.
18. *Rectus capitis anterior maior*.
19. *Longus colli*.
20. *Sterno-thyreoides*.
21. *Hyo-thyreoides*.
22. *Mylohyoides*.
23. *Intercostales externi*.
24. — — interni.
25. *Transversus abdominis*.
26. *Lamina interior seu posterior aponeuro-*
seos obliqui interni abdominis.
- * *Funiculus spermaticus*.
27. *Peritoneaei pars*.
- 28—31. *Diaphragma*: 28. superficies conuexa.
29. superficies concava. 30. pars tendi-
- nea. 31. crura.

LODERI Tab. anat. Fasc. III.

32. 33. *Psoas minor*: 33. tendo.

34. 35. *Psoas maior*: 35. tendo.

36. *Iliacus internus*.

37. *Quadratus lumborum*.

B. In extremitatibus superioribus.

38. 39. *Subscapularis*: 39. tendo.

40. 41. *Teres maior*: 41. tendo.

42. *Bicipitis brachii caput breue truncatum*.

43. *Coraco-brachialis*.

44. Locus ubi *Biceps* truncatus est.

45. 46. *Brachialis internus*: 46. tendo.

47. 48. *Anconaeus internus*: 48. tendo.

49. 50. *Radialis externus longus*: 50. tendo.

51. — — — brevis.

52. *Pronatoris teretis truncati residua pars*.

53. *Supinator brevis*.

54. 55. *Profundus*: 55. tendines huius musculi.

56—58. *Flexor longus pollicis*: 56. venter mu-

sculi. 57. tendo. 58. portio accessoria.

59. *Pronator quadratus*.

60—63. *Lumbricales*: 60. primus. 61. secun-

dus. 62. tertius. 63. quartus.

64. 65. *Flexor brevis pollicis*: 65. apices tendinei
duo qui ossibus sesamoideis inferuntur.

66. *Abductor pollicis*.

67. *Opponens digiti minimi*.

68—71. *Interossei interni*: 68. primus. 69. se-

cundus. 70. tertius. 71. quartus.

72—74. *Interossei externi*: 72. primus. 73. se-

cundus. 74. tertius.

75. *Ligamentum carpi proprium volare*.

76. *Penis truncatus*, ad cuius latera *Erectores*
et *Acceleratores urinae* quodammodo con-

spiciuntur.

B

77. *Sphin-*

77. *Sphincter ani externus.*
78. *Transuersus perinaei superficialis.*

C. In extremitatibus inferioribus.

79. *Glutaeus minimus.*
80. *Obturator externus.*
81. *Adductor brevis femoris.*
82. — — *magnus.*

83. *Semimembranosus.*
84. 85. *Gracilis:* 85. *tendo.*
86. *Biceps femoris.*
87. *Peroneus longus.*
88. — — *brevis.*
89. 90. *Tibialis posticus:* 90. *tendo.*
91. 92. *Flexor longus digitorum:* 92. *tendo.*
93. *Extensor brevis digitorum.*

E X P L I C A T I O T A B V L A E XXVIII.

Syntaxis musculorum a posteriori. — In dextro dimidio musculi superficiales, in sinistro profundiores expressi sunt.

Conf. ALBINI Tabul. Sceleti et musculor. Tab. V. VI.

A. In capite, collo et trunco.

1. 2. *Occipitalis*: 1. principium tendineum. 2. pars carnea.
3. *Frontalis*.
4. *Galea aponeurotica capitis*.
5. Pars huius galeae intermedia, quae tenuior et membranacea est.
6. Pars inuolucris musculi temporalis.
7. 8. *Attollens auriculæ*: 7. pars carnea. 8. principium tendineum.
9. *Orbicularis palpebrarum*.
10. *Anterior auriculæ*.
11. *Retrahentes auriculæ*.
12. *Zygomaticus maior*.
13. 14. *Masseter*: 13. pars anterior. 14. pars posterior.
15. *Pterygoideus internus*.
16. *Mylohyoideus*.
17. *Platysmamyoides*.
18. 19. *Sterno-cleido-mastoideus*: 18. pars carnea. 19. principium tendineum.
20. *Biunter cervicis*. In sinistro latere principium tendineum huius musculi in osse occipitis cernitur.
21. *Splenius capitis*. In sinistro latere principium tendineum huius musculi in osse occipitis et parte mammillari ossis temporum cernitur.
22. *Levator scapulae*.
- 23—27. *Cucullaris*: 23. pars carnea. 24—27. pars tendinea. 24. pars quae adhaeret osse occipitis. 25. quae contigua est cucullari sinistri lateris. 26. quae adhaeret spinae scapulae. 27. quae adfixa est acromio.
- 28—31. *Latissimus dorsi*: 28. pars carnea. 29—31. pars tendinea. 30. pars quae adhae-

- ret osse sacro. 31. quae cristae ossis ilium. Rescissa est in sinistro latere pars tendinea eo in loco, qui asteriscis (*) notatus est.
32. *Obliquus externus abdominis*, lateris dextri.
33. *Serratus posticus superior*.
34. 35. *Rhomboideus minor*: 34. pars carnea. 35. pars tendinea.
36. 37. *Rhomboideus maior*: 36. pars carnea. 37. pars tendinea.
- 38—42. *Serratus posticus inferior*: 38. pars tendinea. 39—42. 39. pars inserta costae nonae. 40. decimae. 41. undecimae. 42. duodecimae.
43. *Obliquus internus abdominis* lateris sinistri.
44. *Serratus magnus*.
45. *Sacro-lumbalis*.
46. *Longissimus dorsi*.
47. Hoc loco particula tendinea musc. Longissimi dorsi, Transversalis cervicis, Trachelomastoidei et Splenii colli in conspectum venit.
48. *Spinalis dorsi*.
- 49—51. *Intercostalis externus* nonus, decimus, undecimus.
52. *Intercostalis internus* undecimus.

B. In extremitatibus superioribus.

53. *Supraspinatus*.
 54. *Infra-spinatus*.
 55. *Teres minor*.
 56. — *maior*.
 57. *Deltoides*.
 58. *Biceps brachii*.
 59. *Anconaeus longus*.
 60. — — *externus*.
 61. — — *internus*.
 62. *Tendo communis Anconaeorum*.
- B 2
63. *An-*

63. *Anconaeus parvus*.
 64. *Brachialis internus*.
 65. *Supinator longus*.
 66. 67. *Radialis externus longus*: 67. tendo eius.
 68. 69. — — — *brevis*: 69. tendo.
 70. *Abductor longus pollicis*.
 71. 72. *Extensor minor pollicis*: 72. tendo.
 73. 74. — — — *maior pollicis*: 74. tendo eius.
 75. *Extensor communis digitorum cum tendinibus suis*.
 76. 77. *Ulnaris externus*: 77. tendo.
 78. 79. — — — *internus*: 79. tendo.
 80. *Palmaris longus*.
 81. *Sublimis*.
 82. *Profundus*.
 83. 84. *Indicator*: 84. tendo.
 85. *Supinator brevis*.
 * *Ligamentum carpi commune dorsale*.

In manu utraque musculi Interossei numeris notati non sunt.

C. In extremitatibus inferioribus.

86. *Glutaeus maximus*.
 87. 88. *Glutaeus medius*: 88. tendo eius.
 89. *Piriformis*.
 90. *Geminus superior*.
 91. — — — *inferior*.
 92. *Obturator internus*.
 93. — — — *externus*.
 94. *Coccygeus*.

95. *Leuator ani*.
 96. *Sphincter ani externus*.
 97. *Transversi perinaei*.
 98. *Quadratus femoris*.
 99. *Tensor vaginae femoris*.
 100. *Vastus externus*.
 101 — 103. *Biceps femoris*: 101. caput longum.
 102. caput breue. 103. tendo.
 104. *Semimembranosus*.
 105. *Semitendinosus*.
 106. *Adductor magnus*.
 107. *Gracilis*.
 108. *Sartorii tendo*.
 109. *Vastus internus*.
 110. *Gastrocnemius internus*.
 111. *Gastrocnemius externus*. In sinistro crure gastrocnemii rescissi sunt, remanente tamen parte aliqua principii.
 112. *Tendo Achillis*.
 113. *Soleus*.
 114. 115. *Plantaris*: 114. pars carnea. 115. tendo.
 116. 117. *Peroneus longus*: 117. tendo.
 118. 119. — — — *brevis*: 119. tendo.
 120. *Flexor longus pollicis*.
 121. *Tibialis postici tendo*.
 122. *Popliteus*.
 123. *Abductor digiti minimi pedis*.
 124. *Flexor brevis digitorum*.

Tendines Extensorum in dorso pedis numeris notati non sunt.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXIX.

Syntaxis musculorum profundiorum a posteriori. — Remoti sunt musculi primi et secundi ordinis priori tabula expressi. Dextrum dimidium musculos ordinis tertii continet, sinistrum eos, qui quartum constituunt.

Conf. ALBINI Tabul. sceleti et musculor. Tab. VII. VIII.

A. In capite, collo et trunco.

- 1—4. *Biunter cervicis.* 1. venter primus. 2. tendo inter ventres medius. 3. portio a processu spinoso vertebrae dorso primae accedens. 4. venter secundus extremo tendineo infertus ossi occipitis.
5. *Complexus.*
6. *Trachelo-mastoideus.*
7. *Transversalis cervicis.*
8. *Cervicalis descendens.*
9. *Scalenus medius.*
10. — — *posticus.*
11. *Sacrolumbalis et Longissimi dorso corpus commune.*
12. *Corporis huius divisio.*
- 13—15. *Sacrolumbalis.* 14. tendo, qui adhaeret costae undecimae. 15. tendo, qui adhaeret costae primae. Reliqui tendines numeris notati non sunt.
16. *Longissimus dorso.*
17. *Semispinalis dorso.*
18. *Spinalis dorso.*
19. *Semispinalis cervicis.*
20. *Interspinales cervicis.* Duo Interspinales numeris notati sunt: reliqui facile intelliguntur.
21. *Transversus abdominis.*
22. *Obliqui interni abdominis et Serrati postici inferioris aponeurosis communis rescissa.*
23. *Rectus capitis posterior minor.*
24. — — — — *maior.*
25. *Obliquus capitis superior.*
26. — — — — *inferior.*
27. *Multifidus spinae lateris sinistri.* Superior pars huius musculi obiecta est musculo Semispinali cervicis.

LODERI Tab. anat. Fasc. III.

28. *Intertransversarii lumborum, quorum duo tantummodo numeris notati sunt.*
29. *Levatores costarum breves.*
30. — — — — *longi.*
31. *Intercostales externi.*
32. — — — — *interni.* Numeri tantummodo inscripti sunt lateri sinistro.
33. *Quadratus lumborum.*

B. In extremitatibus superioribus.

34. *Subscapularis.*
35. *Teres maior.*
36. *Biceps brachii.*
37. *Anconaeus internus.*
38. *Anconaei externi rescissa pars.*
39. — — *longi remanens pars.*
40. *Tendo communis Anconaeorum trium.*
41. *Brachialis internus.*
42. 43. *Radialis externus longus:* 43. tendo eius.
44. 45. — — — — *brevis:* 45. tendo.
46. *Supinator brevis.*
47. *Flexor longus pollicis.*
48. *Pronator quadratus.*
49. *Profundus.*
50. *Pronator teres.*
51. *Tendines Extensoris communis abscissi.*
52. *Abscissus tendo Abductoris digiti minimi.*
53. *Opponens digiti minimi.*
54. *Flexor brevis pollicis.*
55. *Adductor pollicis.*
- a. *Interosseus internus primus.*
- b. — — — — *secundus.*
- c. — — — — *tertius.*
- d. — — — — *quartus.*
- e. *Interosseus externus primus.*
- f. — — — — *secundus.*

C

g. Inter-

g. *Interosseus externus tertius.*

56. Tendines e confluxu tendinum Extensoris et Interosseorum ac Lumbricalium enati.

C. In extremitatibus inferioribus.

57. *Iliacus internus.*

58. *Psoas maior.*

59. Tendo communis horum musculorum.

60. *Gluteus minimus.*

61. 62. *Obturator internus:* 62. tendo eius.

63. 64. — — *externus:* 64. tendo.

65. 66. *Semimembranosus:* 66. tendo.

67. 68. *Gracilis:* 68. tendo.

69. *Adductor magnus femoris.* In sinistro femore tendo notatus est asterisco *).

70 — 72. *Biceps femoris.* 70. caput breue. 71. tendo. 72. rescissus margo capitis longi.

73. 74. Truncata capita *Gastrocnemiorum.*

75. *Plantaris recifus.*

76. 77. *Popliteus:* 77. tendo eius.

78. 79. *Tibialis posticus:* 79. tendo.

80. 81. *Flexor longus digitorum:* 81. tendo.

82. 83. — — — *pollicis:* 83. tendo.

84. 85. *Peroneus longus:* 85. tendo.

86. 87. *Peroneus brevis:* 87. tendo.

88. *Extensor brevis digitorum.*

89. *Caro quadrata* SYLVII

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXX.

Syntaxis musculorum a latere.

Conf. ALBINI Tabul. sceleti et musculor. Tab. IX.

A. In capite, collo et trunco.

1. 2. *Occipitalis*: 1. principium tendineum. 2. pars carnea.
3. *Frontalis*.
4. *Galea aponeurotica capitis*.
5. Pars huius galeae intermedia, quae tenuior et membranacea est.
6. Pars inuolucris musculi Temporalis.
7. 8. *Attollens auriculae*: 7. principium tendineum. 8. pars carnea.
9. *Retrahentes auriculae* tres.
10. *Anterior auriculae*.
11. 12. *Orbicularis palpebrarum*: 11. pars exterior. 12. pars interior.
13. *Compressor nasi*.
14. *Orbicularis oris*.
15. *Zygomaticus maior*.
16. *Depressor anguli oris*.
17. *Buccinator*.
18. 19. *Masseter*: 18. pars anterior. 19. pars posterior.
20. *Pterygoideus internus*.

Inter 20 et 24 quodammodo cernitur *Stylohyoideus* et *Styloglossus*.

- 21—23. *Platysmamyoides*: 21. pars inferior, quae a pectore oritur. 22. fasciculi in latere colli accedentes. 23. *Risorius* SANTORINI.
24. 25. *Sternocleidomastoideus*: 24. pars carnea. 25. pars tendinea.
26. *Biunter cervicis*.
27. *Splenius capitis*.
28. — — colli.
29. *Scalenus medius*.
30. *Leuator scapulae*.
- 31—33. *Cucullaris lateris dextri et sinistri*. 31. pars carnea. 32. pars tendinea, quae ossi

occipitis adhaeret. 33. pars tendinea, quae inferitur spinae scapulae et acromio.

- 34—38. *Latissimus dorsi*. 35. pars tendinea, quae inferitur cristae ossis ilium. 36. 37. 38. apices adhaerentes costis: undecimae, decimae, nonae.

39. 40. *Pectoralis maior*. 40. portio accedens ab aponeurosi musculi *Obliqui externi* abdominis.

41. *Pectoralis minor*.

- 42—48. *Serratus magnus*. 42. caput quod oritur a costa tertia: 43. quod a quarta; 44. quod a quinta; 45. quod a sexta; 46. quod a septima; 47. quod ab octava; 48. quod a nona.

- 49—54. *Obliquus externus abdominis*. 49. pars carnea. 50—53. aponeurosis. 50. hac parte eminent caro *Obliqui interni*; 51. hac *Recti*; 52. hac inscriptiones tendineae translucent; 53. hac eminent *Pyramidalis*. 54. annulus abdominalis.

55. *Cremaster*.

B. In extremitatibus superioribus.

56. *Infraspinatus*.
57. *Teres minor*.
58. *Teres maior*.
59. *Deltoides*, variis portionibus constans.
60. *Acromion* scapulae.
61. 62. *Biceps*: 62. tendo eius.
63. *Brachialis internus*.
- 64—66. *Triceps*: 64. *Anconaeus longus*. 65. *Anconaeus externus*. 66. pars tendinea.
* *Anconaeus internus*.
67. *Olecranon* ulnae.
68. 69. *Supinator longus*: 69. tendo eius.
70. *Pronator teres*.

71. *Radialis internus*.
 a. *Palmaris longus*.
 b. *Sublimis*.
 72. *Flexor longus pollicis*.
 73. 74. *Radialis externus longus*: 74. tendo.
 75. 76. — — — *brevis*: 76. tendo.
 77—79. *Extensor communis digitorum cum Extensore digiti minimi*. 77. *Extensor communis*.
 78. *Extensor digiti minimi*. 79. *Tendines horum musculorum*.
 80. *Ulnaris externus*.
 81. — — *internus*.
 82. 83. *Abductor longus pollicis*: 83. tendo fissus.
 84. 85. *Extensor minor pollicis*: 85. tendo eius.
 86. *Extensoris maioris pollicis tendo*.
 87. *Ligamentum carpi commune dorsale*.
 88. *Abductor brevis pollicis*.
 89. *Opponens pollicis*.
 90. *Adductor pollicis*.
 91. *Abductor indicis*.
 92. *Interosseus prior indicis*.
 93—97. *Pollex, index, digitus medius, dig. annularis, dig. auricularis*.

C. In extremitatibus inferioribus.

98. *Pectineus*.
 99. *Adductor longus*.
 100. 101. *Sartorius*. 101. tendo eius. (100 * est *Sartorius femoris dextri*).
 102. *Tensor vaginae femoris, cuius tendo ab ipsa vagina rescissus est*.
 103. *Glutaeus medius*.
 104. 105. *Glutaeus maximus*: 105. tendo eius.
 106. 107. *Semitendinosus*: 106. pars carnea. 107. tendo.
 108—110. *Biceps*. 108. caput longum. 109. caput breue. 110. tendo qui inseritur fibulae.

111. 112. *Vastus externus*: 112. tendo eius.
 113. 114. *Rectus femoris*: 114. tendo eius patellae insertus.
 115. *Ligamentum patellae*.
 116. 117. *Vastus internus*. 117. tendo eius. (c. denotat tendinem Vasti interni femoris dextri).
 118. *Gracilis tendo*.
 119. *Semimembranosi tendo*.
 120. *Gastrocnemius externus*.
 121. — — — *internus*.
 122. *Soleus*.
 123. *Tendo ACHILLIS*.
 124. *Plantaris tendo*.
 125. 126. *Peroneus longus*: 126. tendo eius.
 127. *Peroneus brevis*: d. tendo eius.
 e. *Vagina tendinum Peroneorum*.
 128—132. *Extensor longus digitorum pedis*. 129—132. tendines huius musculi, ad digitum secundum, tertium, quartum, quintum: inter hos adparent tendines *Extensoris brevis*.
 133. 134. *Peroneus tertius*: 134. tendo eius.
 135. *Extensoris longi pollicis tendo*.
 136. 137. *Tibialis anticus*: 137. tendo eius.
 138. 139. *Abductor digiti minimi*: 139. tendo eius.
 140. *Flexoris brevis digiti minimi tendo*.
 141. *Ligamentum commune cruciatum*.
 142. 143. *Flexor longus pollicis*. 143. tendo, qui vagina sua retinetur.
 144. 145. *Flexor longus digitorum*: 145. tendo eius.
 146. *Tibialis postici tendo*.
 147. *Ligamentum laciniatum malleoli interni*.
 148. *Abductor pollicis*.
 149. *Flexor brevis pollicis*.
 150. — — — *digitorum*.

EXPLICATIO TABULAE XXXI.

Syntaxis musculorum laryngis ac pharyngis et plantae pedis, secundum ordinem Figurarum.

ALBINI Tabul. sceleti et musculor. Tab. X.

FIG. 1.

Sequitur haec Figura post capitis et colli imaginem Tabulae XXX. Remotus est Platysmamyoides cum Sternocleidomastoideo.

1. Os occipitis.
2. — bregmatis.
3. — frontis.
4. Ossis sphenoidi ala maior.
5. — temporum pars squamosa.
6. — — — processus zygomaticus.
7. — — — — — mammillaris.
8. Os jugale.
9. — maxillare superius.
10. Maxilla inferior.
11. Processus condyloideus.
12. — — — coronoideus.
- 13 — 19. Vertebra colli prima, secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima.
20. Vertebra dorsi prima.
21. Cartilago cricoidea.
22. — — — thyreoidea.
23. Ossis hyoidei cornu maius.
24. *Pterygoideus externus.*
25. — — — *internus.*
26. *Mylohyoideus.*
27. *Stylohyoideus*, cuius tendo inseritur basi ossis hyoidei.
28. 29. *Digastricus maxillae inferioris.* 28. venter posterior. 29. venter anterior.
30. *Ceratoglossus.*
31. Commune extremum *Stylopharyngei* et *Palatopharyngei.*
32. *Hyothyreoideus.*
33. *Cricothyreoideus.*
34. Oesophagus truncatus.
35. *Constrictor pharyngis inferior.*
36. — — — — *medius.*
37. — — — — *superior.*

LODERI Tab. anat. Fasc. III.

FIG. 2.

Sequitur haec Figura primam huius Tabulae. Resectum est dextrum dimidium maxillae inferioris: remoti quoque sunt musculus Pterygoidei, tam externus, quam internus, Mylohyoideus, Stylohyoideus, Digastricus, Hyothyreoideus, Cricothyreoideus. Ossa vid. in Fig. 1.

1. Ala pterygoidea externa.
2. Maxilla inferior dissecta.
3. Ossis hyoidei basis.
4. — — — cornu maius.
5. Cartilago thyreoidea.
6. — — — cricoidea.
7. *Circumflexus palati.*
8. *Leuator palati mollis.*
9. Lingua.
10. *Styloglossus.*
11. *Ceratoglossus.*
12. *Basioglossus.*
13. *Genioglossus.*
14. *Lingualis.*
15. *Geniohyoideus.*
16. *Stylopharyngeus.*
17. *Constrictor pharyngis superior.*
18. — — — — *medius.*
19. — — — — *inferior.*
20. Oesophagus truncatus.

FIG. 3.

Sequitur haec Figura secundam huius Tabulae. Remoti sunt musculi sequentes: Styloglossus, Ceratoglossus, Basioglossus, Geniohyoideus, Stylopharyngeus. Quod ad ossa attinet, conf. Fig. 1. 2.

1. *Circumflexus palati.*
2. *Leuator palati mollis.*

D

3. Lin-

3. Lingua.
4. *Styloglossus truncatus*.
5. *Lingualis*.
6. *Ceratoglossus* et *Basioglossus* qui truncati sunt.
7. *Genioglossus*.
8. *Constrictor pharyngis superior*.
9. — — — — *medius*.
10. — — — — *inferior*.
11. Commune extremum *Stylopharyngei* et *Palatopharyngei*.
12. *Oesophagus truncatus*.

FIG. 4.

Sequitur hæc Figura tertiam huius Tabulae. Remota est *Genioglossi* pars per latus pharyngis curvata cum *Constrictoribus* pharyngis. Ossa vid. in Fig. 1. 2.

1. Membrana pharyngis nuda.
2. *Circumflexus palati*.
3. *Levator palati mollis*.
4. *Stylopharyngeus*.
5. *Palatopharyngeus*.
6. Commune extremum *Stylopharyngei* et *Palatopharyngei*.
7. *Glossopalatinus*.
8. Tonsilla.
9. Lingua.
10. *Styloglossus truncatus*.
11. *Ceratoglossus* et *Basioglossus* truncati.
12. *Lingualis*.
13. *Genioglossus*.
14. *Chondroglossus*.
15. *Oesophagus truncatus*.

FIG. 5.

Sequitur hæc Figura quartam huius Tabulae. Rescissa est sinistra pars pharyngis: adparet palatum molle cum uvula et epiglottide. Remoti sunt *Stylopharyngeus*, *Palatopharyngeus* et *Chondroglossus*.

1. Palatum molle.
2. Uvula.
3. Tonsilla.
4. *Circumflexus palati*.
5. *Levator palati mollis*.
6. *Glossopalatinus*.
7. Lingua.
8. *Styloglossus truncatus*.
9. *Ceratoglossus* et *Basioglossus* truncati.
10. *Lingualis*.
11. *Genioglossus*.
12. Epiglottis.
13. Membrana interior laryngis.
14. Pharyngis cauum apertum.
15. *Oesophagus truncatus*.

FIG. 6.

Musculi pharyngis superficiales a posteriori.

1. Processus mammillaris ossis temporum.
2. — — styloideus.
3. — — pterygoideus ossis sphenoidi, ad cuius latus internum quodammodo cernitur *Circumflexus palati*.
4. Ossis maxillaris superioris processus alveolaris.
5. Dens molaris quintus utriusque maxillae.
6. Extremum cornu maioris ossis hyoidei.
7. Cartilago cricoidea.
8. Trachea truncata.
9. *Oesophagus truncatus*.
10. *Constrictor pharyngis inferior*. In sinistro latere numeris notatus non est.
11. *Constrictor pharyngis medius* dextri lateris.
12. — — — — *superior* eiusdem lateris.
13. Linea tendinea, qua *Constrictores* utriusque lateris sibi inuicem junguntur.
14. *Stylopharyngeus*.
15. Membrana nuda pharyngis.

FIG. 7.

Sequitur hæc Figura sextam huius Tabulae. Remotus est *Constrictor pharyngis inferior* in quovis latere.

1. Processus styloideus ad radicem suam rescissus.
2. Extremum cornu maioris ossis hyoidei.
3. Cornu superius cartilaginis thyreoideae.
4. — — inferius eiusdem cartilaginis.
5. Tuberculum quod eminet in latere ad radicem cornu superioris.
6. Ligamentum quod a cornu maiori ossis hyoidei pertinet ad cornu superius cartilaginis thyreoideae.
7. Cartilago cricoidea.
8. Trachea truncata.
9. *Constrictor pharyngis medius*.
10. 11. — — — *superior*, 11. pars eius quae rescissa est a *Buccinatore*.
- 12—14. Membrana nuda pharyngis. 13. hic sinuata est qua adiacet eminenti extremo *Recti anterioris* maioris capitis. 14. hic rescissa est a basi cranii, secundum superiorem partem tubae Eustachianae et choanæ.
15. *Levator palati mollis*.
16. *Circumflexus palati*.
17. *Stylopharyngeus*.
18. Communis extremi *Stylopharyngei* et *Palatopharyngei* ea pars, quae a *Palatopharyngeo* inprimis orta in posticam partem mem.

membranae pharyngis euanesceat et cartilagini thyreoideae inferitur.

19. Communis extremi eorundem musculorum ea pars, quae a Stylopharyngeo orta cartilagini thyreoideae inferitur.
20. Membrana nuda pharyngis et continuatae partis oesophagi.

FIG. 8.

Sequitur haec Figura septimam huius Tabulae. Remotus est Constrictor pharyngis medius in quouis latere.

1. Membrana nuda pharyngis. Conf. Fig. 7. No. 12 — 14.
- 2 — 3. Vt in priori Figura.
- 9 — 11. *Constrictor pharyngis superior*. 9. pars inferior quae partem superiorem 10. decussat. 11. pars quae rescissa est a Buccinatore.
12. *Leuator palati mollis*.
13. *Circumflexus palati*.
14. *Stylopharyngeus* rescissus a processu styloideo, infra in duas partes diuisus.
15. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei ea pars, quae a Palatopharyngeo inprimis oritur. Conf. Fig. 7. No. 18.
16. Communis extremi eorundem musculorum ea pars, quae a Stylopharyngeo oritur. Conf. Fig. 7. No. 19.
17. Membrana nuda pharyngis et continuatae partis oesophagi.

FIG. 9.

Sequitur haec Figura octauam huius Tabulae. Remotus est Constrictor pharyngis superior in quouis latere.

- 1 — 8. Vt in priori Figura.
9. Hamulus pterygoideus.
10. *Leuator palati mollis*.
11. *Circumflexus palati*.
12. *Palatopharyngeus*.
13. *Stylopharyngeus* rescissus a processu styloideo.
14. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei ea pars, quae a Palatopharyngeo inprimis oritur. Conf. Fig. 8. No. 15.
15. Communis extremi eorundem musculorum ea pars, quae oritur a Stylopharyngeo. Conf. Fig. 8. No. 16.
16. *Cricoarytaenoideus posticus*.
17. Membrana nuda pharyngis et continuatae partis oesophagi.

FIG. 10.

Sequitur haec Figura nonam huius Tabulae.

Rescissa remotaque posteriore pharyngis parte tota, vna cum proxima oesophagi, interiora integra adparent.

1. Hinc rescissa est pharyngis et oesophagi pars posterior.
- 2 — 8. Vt in Figura 7.
9. Tuba Eustachiana eminens.
10. Septum narium.
11. Concha inferior, quae in choana cernitur et membrana pituitaria tecta est.
12. Hamulus pterygoideus.
13. *Leuator palati mollis*.
14. *Circumflexus palati*.
15. *Stylopharyngeus* rescissus a processu styloideo.
16. Palatum molle.
17. Arcus posterior, eiusdem palati.
18. Uvula.
19. Lingua.
20. Tonsilla eminens.
21. Epiglottis.
22. Latera membranacea eius, inter quae via ducit in riuam glottidis.
23. Hac parte eminet capitulum cartilaginis arytaenoideae.
24. Laryngis pars posterior intra pharyngem eminens.

FIG. 11.

Sequitur haec Figura decimam huius Tabulae. Remota quoad maximam partem membrana, qua interiora obteguntur: remotum quoque est principium oesophagi et tracheae.

1. Hinc rescissa est pharyngis pars posterior.
- 2 — 7. Vt in Figura 7.
8. Capitulum cartilaginis arytaenoideae, quae ipsa quodammodo hic quoque adparet.
- 9 — 12. Vt in Figura 10.
13. *Leuator palati mollis* principio tendineo superne ortus.
14. *Circumflexus palati*.
15. *Azygos uvulae*.
16. *Palatopharyngei* pars, quae per palatum molle incedit supra Leuatorem palati illius.
17. *Salpingopharyngeus* ad Palatopharyngeum sese adiungens.
18. *Stylopharyngeus* a processu styloideo rescissus.
19. Communis extremi Palatopharyngei, Salpingopharyngei ac Stylopharyngei pars, quae per latus pharyngis se demittit facitque arcum posteriorem palati mollis.

20. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta, quae tum decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad marginem lateralem epiglottidis, tum inferitur margini superiori cartilaginis thyreoideae. Conf. Fig. 7. No. 19.
21. Tonsilla.
22. Lingua.
23. Epiglottis.
24. *Arytaenoides obliquus*.
25. — — — *transuersus*.
26. *Cricoarytaenoides posticus*.

FIG. 12.

Sequitur haec Figura vndecimam huius Tabulae. Rescissa est membrana, quae latera glottidis inter cartilagine arytaenoides et epiglottidem efficit: remoti quoque sunt musculi Salpingopharyngei, Azygos uvulae, Palatopharyngeorum pars, Arytaenoides obliqui et transuersus, atque Cricoarytaenoides postici.

1. Hinc rescissa est pharyngis pars posterior.
- 2 — 7. Vt in Figura 7.
8. Cartilago arytaenoidea cum capitulo suo.
9. Tuba Eustachiana adhuc tecta membrana sua, quae interiora faucium vestit. Ostium huius tubae versus choanam patens hic cernitur.
- 10 — 12. Vt in Figura 10.
13. *Leuator palati mollis* versus inferiora separatim lacertum efficiens.
14. *Circumflexus palati*.
15. *Stylopharyngeus*. Rescissa est communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars, quae per posteriorem partem membranae pharyngis decurrit. Conf. Fig. 7. No. 18.
16. Palatopharyngei pars, quae sub extremo Leuatoris palati mollis incedit. Ea pars, quae supra extremum eiusdem musculi incedit, (Fig. 11. No. 16.) remota est.
17. Arcus posterior palati mollis. Conf. Fig. 11. No. 19.
18. Tonsilla.
19. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta. Conf. Fig. 11. No. 20.
20. Uvula.
21. Lingua.
22. Epiglottis.

FIG. 13.

Sequitur haec Figura duodecimam huius Tabulae. Remoti sunt Leuatores palati mollis cum cartilagine cricoidea et arytaenoides.

- 1 — 6. Vt in priori Figura.
7. Superficies interior cartilaginis thyreoideae.
8. Epiglottis.
9. Tuba Eustachiana, quae denudata est a membrana sua in illa parte, cui adiacebat Leuator palati mollis.
- 10 — 12. Vt in Figura 10.
13. *Circumflexus palati*, in principio et fine tendineus.
14. Aponeurosis Circumflexi palati, ad cuius latus externum particula Constrictoris pharyngis superioris truncati indicata est.
15. Palatopharyngei pars, quae per palatum molle incedit.
16. Arcus posterior palati mollis. Conf. Fig. 11. No. 19.
17. Tonsilla.
18. Uvula.
19. Lingua.
20. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars. Conf. Fig. 11. No. 20.
21. *Stylopharyngeus*.

FIG. 14.

Sequitur haec Figura superiorem partem decimae tertiae huius Tabulae, remotis portionibus Constrictorum pharyngis superiorum proximisque partibus Palatopharyngeorum.

1. Hinc rescissa est pharyngis pars posterior.
- 2 — 4. Tuba Eustachiana: 2. pars, quae membrana sua adhuc tecta est. 3. pars nuda, cui adiacebat Leuator palati mollis. 4. ostium quo patet ad latus choanae.
5. Pars conchae inferioris in choana conspicua.
6. Septum nasi.
7. Hamulus pterygoideus ab ala pterygoidea interna procedens.
- 8 — 11. *Circumflexus palati*: 8. principium tendineum. 9. venter carneus. 10. tendo. 11. aponeurosis ad partem horizontalem ossis palatini pertinens.

FIG. 15.

Rictum oris faucesque exhibet haec Figura, ad ostendendos musculos, qui, remota membrana vestiente, ad palatum molle ab hac parte adparent pertinere.

1. Gingiua.
2. Tonsilla.

3. Uvu-

3. Uvula cum margine palati mollis.
4. Lingua.
5. Fauces.
6. *Glossopalatinus* a lingua ad palatum procedens et in uvulam excurrans.
7. Palatopharyngei pars, quae per palatum molle decurrit supra Constrictorem sub Leuatore huius palati.

FIG. 16.

Sequitur haec Figura quintam huius Tabulae. Refecto dextro latere cartilaginis thyreoideae, reliqua laryngis exhibentur cum musculis, qui lateri thyreoideae subiecti sunt, itemque cum illis, qui in posteriori laryngis parte collocati sunt.

1. *Cricoarytaenoideus posticus*.
2. — — — — *lateralis*.
3. Fasciculus ab interiori eademque superiori parte cartilaginis thyreoideae oriens insertusque basi arytaenoideae.
4. *Thyreoarytaenoideus*.
5. *Thyreo-epiglotticus maior*.
6. — — — — *minor*.
7. Ligamentum quod cartilaginem thyreoideam et cricoideam coniungit ab anteriori parte.
8. *Arytaenoideus obliquus sinister*, qui altera parte secundum glottidis marginem ad epiglottidem procedit, altera parte se continuat Thyreoarytaenoideo.
9. *Arytaenoideus transversus*.
10. Membrana, quae lateralem partem glottidis efficit, a capitulo cartilaginis arytaenoideae ad superiorem partem epiglottidis porrecta.

FIG. 17. Idem larynx nudus, remotis musculis et membranis.

- 1—3. Cartilago thyreoidea. 1. pars sinistra huius cartilaginis ex interiori superficie.
2. cornu superius. 3. locus ubi resecta est pars dextra.
4. Cartilago cricoidea.
5. Cartilagines arytaenoideae.
6. Capitulum quod cuilibet arytaenoideae infidet.
7. 8. Epiglottis: 7. dorsum eius. 8. superficies concava.

FIG. 18.

Primus ordo musculorum plantae pedis remota aponeurosi plantari. Conf. Tab. XXV. Fig. 3.

- 1—3. *Abductor digiti minimi* duabus partibus
1. 2. constans. 3. tendo.

LODERI Tab. anat. Fasc. III.

4. 5. *Abductor pollicis*: 5. tendo eius.
6. 7. *Flexor brevis digitorum* in quatuor tendines abiens, 7. qui ad digitum secundum, tertium, quartum, quintum decurrunt, et in eius prima phalange transmittunt tendines Flexoris longi.
8. Pars tendinea quae oritur ab osse cuboideo et abit in principia Flexoris brevis digiti minimi et Interosseorum adiacentium.
9. *Interosseus externus quartus*.
10. — — — *internus tertius*.
11. *Flexor brevis digiti minimi*.
- 12—15. *Lumbricales*: 12. primus. 13. secundus. 14. tertius. 15. quartus.
16. *Transversalis pedis* principium tendineum. Ipse musculus inter Lumbricales et tendines Flexorum quodammodo conspicitur. Conf. Fig. 19. 20.
17. Tendines quatuor Flexoris longi digitorum.
18. Tendo Flexoris longi pollicis.
19. Extremum tendineum, commune Flexori breui et Adductori pollicis ac Transversali pedis. Conf. Fig. 20. No. 32.
20. *Flexor brevis pollicis*.
Musculi Interossei et reliqui, quibus numeri inscripti non sunt, ex sequentibus Figuris cognoscentur.

FIG. 19.

Secundus ordo musculorum plantae pedis. Remoti sunt musculi nonnulli, nempe Abductor digiti minimi, Abductoris pollicis maxima pars et Flexor brevis digitorum.

- 1—3. *Flexor longus digitorum*. 1. tendo communis. 2. locus ubi se findit in quatuor tendines, qui deinde 3. ad tertiam phalangem digitorum quatuor minorum abeunt.
4. 5. *Caro quadrata* SYLVII duabus portionibus orta.
- 6—9. *Lumbricales*: 6. primus. 7. secundus. 8. tertius. 9. quartus.
10. Tendo Flexoris longi pollicis.
11. — — — *Tibialis postici*.
12. Tendinis Tibialis antici extrema duo.
13. Tendo Abductoris pollicis truncatus.
14. 15. *Flexor brevis pollicis*. 14. pars, quae pertinet ad os sesamoideum internum. 15. quae pertinet ad externum.
16. Extremum tendineum commune Flexoris brevis et Adductoris pollicis ac Transversalis pedis.
17. Tendo Peronei brevis.
18. — — — — longi.

E

19. Li-

19. Ligamentum plantare longum inter calcaneum et os cuboideum. Conf. Tab. XXV. Fig. 4. No. 20.
20. Pars tendinea, quae oritur a ligamento plantari longo et ab osse cuboideo, abitque in principia Flexoris brevis digiti minimi et Interosseorum digiti quarti et quinti atque Adductoris pollicis. Musculi Interossei ex Fig. 20 et 21 cognoscuntur.

Fig. 20.

Tertius ordo musculorum plantae pedis. Remoti sunt musculi nonnulli, nempe Caro quadrata SYLVII et Lumbricales cum tendine Flexoris longi digitorum et Flexoris longi pollicis.

1. Tendo Peronei brevis.
2. — — — — longi.
3. — — Tibialis postici abscissus.
4. Ligamentum plantare longum. Conf. Fig. 19. No. 19.
5. Pars tendinea principii variorum musculorum communis. Conf. Fig. 19. No. 20.
6. 7. *Flexor brevis digiti minimi*. 7. tendo insertus primae phalangi.
8. 9. *Interosseus internus tertius*. 9. tendo insertus phalangi primae.
10. 11. *Interosseus externus quartus*. 11. tendo eius.
12. 13. — — *internus secundus*. 13. tendo.
14. 15. — — *externus tertius*. 15. tendo.
16. 17. — — *internus primus*. 17. tendo.
18. 19. — — *externus secundus*. 19. tendo.
20. *Interossei externi primi* tendo.
21. *Transversalis pedis*.
- 22 — 24. *Adductor pollicis*. 22. maior portio ab extremo ligamenti plantaris longi profecta. 23. minor portio ab osse cuneiformi tertio orta. 24. tendineum extremum.

- 25 — 29. *Flexor brevis pollicis*. 25 — 27. pars, quae pertinet ad os sesamoideum internum. 25. tendo a calcaneo oriens. 26. tendineum principium accedens ab osse cuneiformi tertio. 27. venter carneus. 28. 29. pars quae pertinet ad os sesamoideum externum. 28. residua particula aponeuroseos plantaris. 29. venter carneus adhaerens Abductor pollicis.

30. *Abductor pollicis* truncatus.

31. Tendinis Tibialis antici extrema duo.

32. Extremum tendineum commune Flexori breui et Adductori pollicis ac Transversali pedis.

FIG. 21.

Quartus ordo musculorum plantae pedis. Remoti sunt omnes musculi cum tendinibus suis, exceptis Interosseis ac tendinibus Peroneorum et Tibialis antici.

1. Tendo Peronei brevis.
2. — — — — longi in fasciculos suos fissus.
- a. b. nodi huius tendinis.
3. Tendinis Tibialis antici extrema duo.
4. *Interosseus internus primus*.
5. — — — — *secundus*.
6. — — — — *tertius*.
7. — — *externus primus*.
8. — — — — *secundus*.
9. — — — — *tertius*.
10. — — — — *quartus*.
11. Calcaneus.
12. Talus.
13. Os cuboideum.
14. — naviculare.
15. — cuneiforme primum.
16. — — — — secundum.
17. — — — — tertium.

Reliqua ossa facile cognoscuntur.

EXPLICATIO

TABVLAE XXXII.

FIG. 1. *Occipitalis, Frontalis, Galea aponeurotica capitis, Attollens et Retrahentes auriculae.*

ALBINI Tabul. musculor. Tab. XI. Fig. 6. ($\frac{1}{2}$)

1. 2. *Occipitalis*. 1. principium tendineum ab osse occipitis et temporum oriens. 2. pars carnea iisdem ossibus adhaerens.
3. *Frontalis*.
4. 5. *Galea aponeurotica capitis*. 5. pars eius, quae obtegit musculus temporalem.
6. 7. *Attollens auriculae*. 6. principium tendineum a galea aponeurotica originem trahens. 7. pars carnea dorso scaphae auris inserta.
8. *Retrahentes auriculae* tres: superior, medius, inferior. Oriuntur ab osse occipitis, inferuntur dorso conchae auris.

FIG. 2. *Galea aponeurotica capitis, Attollens et Anterior auriculae, Frontales, atque Compressores nasi.*

ALBIN. ibid. Fig. 7. ($\frac{1}{2}$)

1. *Galea aponeurotica capitis*.
2. 3. *Attollens auriculae*. 2. principium tendineum. 3. pars carnea.
4. 5. *Anterior auriculae*. 4. principium tendineum a galea aponeurotica capitis supra arcum zygomaticum incipiens. 2. pars carnea dorso helices inserta.
- 6—10. *Frontales*. 6. 6. partes carnea ovato mucrone incipientes et in medio ossis frontis confluentes. 7. pars, quae supra orbitam cum Orbiculari palpebrarum confluit. 8. apex qui ligamento palpebrali adhaeret. 9. portio, quae jungitur Leuatori labii superioris alaeque nasi. 10. pars, quae a nonnullis *Procerus* vocatur et cum Compressore nasi confluit.
11. 12. *Compressor nasi*. 11. principium ab ala nasi cartilaginea incipiens. 12. Membrana tendinea, cuius ope Compressor dexter cum sinistro confluit.

FIG. 3. *Orbicularis palpebrarum et Corrugator supercilii.*

ALBIN. ibid. Fig. 1. ($\frac{1}{2}$)

1. 2. *Corrugator supercilii*. 1. principium a regione glabellae ossis frontis. 2. apex Orbiculari palpebrarum adhaerens.
- 3—8. *Orbicularis palpebrarum*. 3—6. pars, quae exterior vocatur. 3. portio, quae oritur a superiori margine ligamenti palpebralis et ab apophysi maxillari ossis frontis. 4. quae oritur ab inferiori margine eiusdem ligamenti et a processu nasali ossis maxillaris superioris. 5. pars, quae incumbit ossi jugali. 6. quae ossi frontis. 7. 8. pars musculi Orbicularis, quae interior dicitur.
9. Ligamentum palpebrale.

FIG. 4. *Depressor alae nasi.*

ALBIN. ibid. Fig. 8. ($\frac{1}{2}$)

- 1—3. *Depressor alae nasi*. 1. Origo ab osse maxillari superiori supra dentes incisivos et dentem caninum. 2. insertio ad septum cartilagineum et 3. ad alam nasi.

FIG. 5. *Quadrati menti.*

ALBIN. ibid. Fig. 9. ($\frac{1}{2}$)

- 1—3. *Quadratus menti sinister*. 1. Origo a labio externo corporis maxillae inferioris. 2. Insertio ad labium inferius. 3. decussatio fibrarum Quadrati dextri et sinistri.

FIG. 6. *Leuator labii superioris alaeque nasi, Leuator labii superioris proprius, Orbicularis palpebrarum portio ad labium pertinens, Zygomaticus minor et maior, Depressor anguli oris, Orbicularis oris, Nasalis labii superioris et Quadratus menti.*

ALBIN. ibid. Fig. 10. ($\frac{1}{2}$)

- 1—3. *Leuator labii superioris alaeque nasi*. 1. Principium tendineum a processu nasali ossis maxillaris superioris. 2. extremum quod labio superiori, 3. quod alae nasi inferitur.

4. Frontalis portio rescissa. Conf. Fig. 2. No. 9.
5. 6. *Leuator labii superioris proprius*. 5. Principium a processu jugali ossis maxillaris superioris et a processu maxillari ossis jugalis descendens. 6. extremum ad labium superius tendens.
7. *Orbicularis palpebrarum abscissi portio*, quae inter *Leuatorem* labii superioris proprium et *Zygomaticum* minorem ad labium superius tendit.
8. *Zygomaticus minor* ab inferiori parte superficiei externae ossis jugalis ad labium superius tendens.
9. 10. *Zygomaticus maior*. 9. origo ab inferiori et media parte superficiei externae ossis jugalis. 10. extremum quod cum *Depressore* anguli oris et *Orbiculari* confluit.
11. 12. *Depressor anguli oris*. 11. origo a labio externo corporis maxillae inferioris. 12. extremum quod cum *Zygomatico* maiori confluit.
13. Fibrae quae tum a *Zygomatico* maiori tum a *Depressore* anguli oris ablucentes *Quadratum* menti obtegunt.
14. *Orbicularis oris*.
15. *Nasalis labii superioris*, apice suo ab ala nasi prope ad septum incipiens, et latiori extremo ad *Orbicularem* et *Depressorem* anguli oris tendens.
16. *Quadratus menti*.

FIG. 7. *Leuator et Depressor anguli oris, Nasalis labii superioris, Orbicularis oris et Zygomaticus maior*.

ALBIN. ibid. Fig. 11. ($\frac{1}{2}$).

1. *Leuator anguli oris*, e fossa maxillari ortus ad angulum oris tendens: hic quodammodo biceps.
- 2—4. *Depressor anguli oris*. 2. pars, quae oritur a corpore maxillae inferioris. 3. quae jungitur *Nasali* labii superioris et *Orbiculari* oris, atque obtegatur fibris *Zygomatici* maioris (Fig. 6. No. 13). 4. abscissa exterior pars, quae in *Zygomaticum* maiorem abit.
5. *Nasalis labii superioris* in *Depressorem* anguli oris continuatus.
6. 7. *Orbicularis oris*. 6. pars, quae pertinet ad labium superius, et *Depressorem* anguli oris tegit. 7. pars, quae pertinet ad labium inferius.
8. 9. *Zygomaticus maior*. 8. Origo ab osse jugali. 9. pars interior, quae decurrit pone *Leuatorem* anguli oris. Resecta est pars exterior, quae jungitur *Depressori* anguli oris (Fig. 6. No. 10).

FIG. 8. *Leuator et Depressor anguli oris, Nasalis labii superioris, Orbicularis oris, Zygomaticus maior*.

ALBIN. ibid. Fig. 12. ($\frac{1}{2}$).

1. 2. *Leuator anguli oris*. 1. pars, quae se continuat in *Orbicularem* oris. 2. quae interiori parti *Depressoris* anguli oris jungitur.
3. 4. *Depressor anguli oris*. 3. origo a corpore maxillae. 4. resecta pars exterior, quae continuatur *Zygomatico* maiori et *Orbiculari* oris. Conf. Fig. 6 et 7.
5. *Nasalis labii superioris*.
6. 7. *Orbicularis oris*. 6. pars, quae ad labium superius pertinet et eo in loco truncata est, ubi tegit *Leuatorem* anguli oris (Fig. 7. No. 6). 7. pars, quae pertinet ad labium inferius et *Leuatori* continuatur.
8. *Zygomaticus maior*. Conf. Fig. 7. No. 8. 9.

FIG. 9. *Zygomaticus maior, Depressor anguli oris, Nasalis labii superioris, Orbicularis oris et Buccinator*.

ALBIN. ibid. Fig. 13. ($\frac{1}{2}$).

- 1—3. *Zygomaticus maior*. 1. Origo ab osse jugali. 2. resecta pars exterior, quae jungitur *Depressori* anguli oris. 3. pars interior (Fig. 7. No. 9.) quae pone *Leuatorem* anguli oris decurrit et binis quasi cruribus in *Orbicularem* et *Depressorem* anguli oris transit.
- 4—6. *Depressor anguli oris*. 4. Origo a corpore maxillae inferioris. 5. resecta pars exterior, quae continuatur *Zygomatico* maiori (Fig. 6. No. 12.) et *Orbiculari* oris (Fig. 7. No. 3).
7. *Nasalis labii superioris*.
8. 9. *Orbicularis oris*. 8. pars, quae pertinet ad labium superius, truncata eo in loco, ubi *Leuatorem* anguli oris tegit (Fig. 7. No. 6). 9. pars, quae pertinet ad labium inferius, truncata eo in loco, ubi extrinsecus accedunt fibrae *Leuatoris* anguli oris (Fig. 8. No. 7).
10. *Buccinator*.

FIG. 10. *Buccinator et Orbicularis oris*.

ALBIN. ibid. Fig. 14. ($\frac{1}{2}$).

- 1—3. *Buccinator*. 1. pars, quae oritur a processu alveolari maxillae superioris ad *Orbicularem* oris tendens. 2. pars, quae oritur a linea obliqua externa maxillae inferioris, etiam *Orbiculari* juncta, 3. fasciculus ad interiora *Orbicularis* delatus.
- 4—6. *Orbicularis oris*. 4. pars, quae pertinet ad labium superius et *Depressori* anguli oris jungitur (Conf. Fig. 7.), hic truncata. 5. pars

5. pars, quae pertinet ad labium inferius et cum fibris Leuatoris anguli oris (Fig. 8. No. 7) confluit, etiam truncata. 6. portio, quae accedit a maxilla inferiori sub prominente alueolo dentis canini.

FIG. 11. *Leuatores menti.*

ALBIN. ibid. Fig. 15. ($\frac{1}{2}$).

1. 2. *Leuator menti sinister.* 1. origo a superficie externa maxillae inferioris, paullo infra alueolos dentis incisivi externi et canini.
2. locus, ubi fibrae Leuatoris dextri et sinistri confluunt et pinguedini menti immiscuntur.

FIG. 12. *Helicis maior ac minor, Tragicus et Antitragicus.*

ALBIN. ibid. Fig. 4.

1. 2. *Maior helix.* 1. principium tendineum ab acuto processu helicis oriens. 2. extremum in illa parte helicis, quae juxta scapham decurrit.
3. *Minor helix*, qui rimam helicis obtegit.
4. *Tragicus* anteriorem et posteriorem tragi superficiem tegens.
5. 6. *Antitragicus.* 5. extremum alterum quod in superficie externa antitragi est. 6. alterum quod ab anthelice incipit.

FIG. 13. *Transuersus auriculae.*

ALBIN. ibid. Fig. 5.

1. 2. *Transuersus auriculae.* 1. pars inferior ac latior, quae dorso helicis et conchae interiacet. 2. pars superior et angustior, quae inter dorsum conchae et scaphae est.

FIG. 14. *Attollens, Anterior et Retrahentes auriculae ab interiori.*

ALBIN. ibid. Fig. 3. ($\frac{1}{2}$).

1. *Attollens auriculae*, qui a galea aponeurotica capitis incipit et in dorso scaphae inter crura anthelicis definit.
2. *Anterior auriculae* ab eadem galea ortus et dorso helicis in concham descendentis insertus.
3. *Retrahentes auriculae* tres, ab osse occipitis et a parte mamillari ossis temporum incipientes et dorso conchae inserti.

FIG. 15. *Laxator tympani, Externus mallei, Tensor tympani et Stapedius.*

ALBIN. ibid. Fig. 28. ($\frac{2}{3}$).

1. Ala maior ossis sphenoidici.
2. Foramen ouale per quod exit ramus tertius quinti paris.
3. Spina sphenoidalis.

LODERI Tab. anat. Fasc. III,

4. Pars squamosa ossis temporum.

5. Processus zygomaticus.

6. Pars petrosa.

7. Meatus auditorius externus.

8. Cavum tympani apertum.

9. Rescissa pars meatus auditorii.

10. *Laxator tympani* a superiori margine meatus auditorii incipiens, insertus manubrio mallei juxta radicem processus brevis.

11. *Externus mallei* a spina sphenoidali secundum fissuram GLASERI procedens, ac tandem toti processui longissimo mallei sese affigens.

12. *Tensor tympani* e canali suo prodiens.

13. *Stapedius*, cuius tendo ex eminentia pyramidalis exit.

14. Fenestra rotunda.

FIG. 16. *Tensor tympani et Stapedius.*

ALBIN. ibid. Fig. 29. ($\frac{2}{3}$).

1. Pars squamosa ossis temporum truncata.

2. Pars petrosa.

3. Meatus auditorius externus apertus.

4. Tuba EUSTACHIANA, quae angusto extremo incipit a cauo tympani, dein cartilaginea est, et lato membranaceo fine definit.

5. Tensoris tympani semicanalis, qui hic canalis est, et per quem musculus ille transit.

6. Principium tendineum Tensoris tympani, a superiori parte tubae oriens.

7. Canalis FALLOPII.

8. 9. *Stapedius* in cauo eminentiae pyramidalis. 9. tendo stapedi insertus. Remota est pars ossis adiacentis, ad melius ostendendum musculum ipsum.

10. Fenestra rotunda.

FIG. 17. *Laxator tympani.*

ALBIN. ibid. Fig. 30.

1. Mallei caput.

2. — — manubrium.

3. — — processus longissimus.

4. *Laxator tympani*, insertus manubrio mallei iuxta radicem processus brevis.

FIG. 18. *Externus mallei.*

ALBIN. ibid. Fig. 31.

1. Mallei caput.

2. — — manubrium.

3. — — processus longissimus.

4. — — processus brevis.

5. 6. *Externus mallei.* 5. pars carnea. 6. pars tendinea, quae toti longitudini processus longissimi inserta est.

FIG. 19.

FIG. 19. *Tensor tympani.*ALBIN. *ibid.* Fig. 32.

1. 2. *Tensor tympani.* 1. pars carnea seu venter, principio tendinoso oriens a superiori parte tubae EUSTACHIANAE et a margine posteriori alae maioris ossis sphenoidi. 2. tendo.

FIG. 20. *Tensor tympani a parte opposita.*ALBIN. *ibid.* Fig. 33.

1. 2. *Tensor tympani.* 1. venter. 2. tendo insertus radici manubrii infra processum longissimum et sub capite, qua manubrium spectat fundum caui tympani.

FIG. 21. *Stapedius.*ALBIN. *ibid.* Fig. 34.

1. Stapedis capitulum, vnde crura duo procedunt.
2. Stapedis basis.
3. 4. *Stapedius.* 3. pars carnea. 4. tendo insertus capitulo stapedis.

FIG. 22. *Leuator palpebrae superioris, Rectus oculi superior, Rectus inferior, Rectus lateralis externus et Obliquus superior.*ZINN *Descript. anat. oculi humani* Tab. V. Fig. 1. ($\frac{1}{2}$).

1. Bulbus oculi.
2. Nervus opticus.
3. Portio durae meningis.
4. Nervus oculi.
5. Trochlea.
6. *Leuator palpebrae superioris.*
7. *Rectus superior oculi.*
8. — *inferior.*
9. — *lateralis externus*, hic veluti biceps.
10. 11. *Obliquus superior.* 10. venter. 11. tendo e trochlea prodiens.

FIG. 23. *Recti oculi et Obliquus superior.*ZINN *ibid.* Fig. 2. ($\frac{1}{2}$).

1. Bulbus oculi.
2. Nervus opticus.
3. Portio durae meningis.
4. Residuum *Leuatoris palpebrae* abscissi.
5. *Rectus superior oculi.*
6. — *inferior.*
7. — *lateralis externus.*
8. — — *internus.*
9. *Obliquus superior.*

FIG. 24. *Origines musculorum circa vaginam nervi optici.*ZINN *ibid.* Fig. 3. ($\frac{1}{2}$).

1. Nervus opticus abscissus.
2. Septum osseum, fissurae sphenoidali superiori et foramini optico interiectum.
3. Dura meninx abscissa.
4. Tendo communis, a quo oriuntur *Recti laterales* et *inferior.*
5. *Rectus lateralis externus.*
6. — *inferior.*
7. *Rectus lateralis internus.*
8. — *superior* a dura meninge, quae vaginam nervi optici format, oriens.
9. *Leuator palpebrae.*

FIG. 25. *Obliquus superior oculi.*ZINN *ibid.* Fig. 4. ($\frac{1}{2}$).

1. 2. Nervus opticus. 1. pars, quae per foramen opticum transit. 2. pars, quae in orbita est, e situ deorsum inflexa.
3. Trochlea.
4. *Rectus lateralis externus* abscissus.
5. 6. — *superior* abscissus. 5. origo. 6. insertio.
7. *Leuator palpebrae* abscissus.
8. *Rectus lateralis internus* abscissus.
9—11. *Obliquus superior.* 9. pars carnea, oriens ab illa parte ossis sphenoidi, quae margini posteriori ossis plani jungitur. 10. tendo in trochleam intrans. 11. idem tendo e trochlea prodiens versus insertionem sensim dilatatus.

FIG. 26. *Obliquus inferior oculi.*ZINN *ibid.* Fig. 5. ($\frac{1}{2}$).

1. *Rectus lateralis externus* truncatus.
2. — *inferior.*
3. 4. *Obliquus inferior.* 3. origo ab anteriori parte plani orbitalis maxillae superioris juxta marginem orbitae. 4. insertio.

FIG. 27. *Stylohyoideus.*ALBIN. *l. c.* Tab. XI. Fig. 37. ($\frac{1}{2}$).

1. Pars squamosa ossis temporum.
2. Processus mammillaris abscissus.
3. — — styloideus.
4. Ossis hyoidei basis.
5. — — — cornu maius.
6. — — — cornu minus.
7—10. *Stylohyoideus.* 7. origo tendinea a radice processus styloidei. 8. venter. 9. insertio tendinis in laterali parte basios ossis hyoidei, vbi cornu maius cum basi connexum est. 10. fissura, per quam tendo Digastrici transit.

FIG. 28. *Platysmamyoides cum Quadrato menti.*ALBIN. *ibid.* Fig. 16. ($\frac{1}{2}$).

- 1—8. *Platysmamyoides*. 1. fibrae, quae sub clauicula incipiunt a pectore. 2. quae a latere colli accedunt. 3. quae masseterem tegunt. 4. quae ad buccinatorem tendunt. 5. quae ad angulum oris feruntur et *Risorium* SANTORINI constituunt. 6. quae depressorem anguli oris subeunt. 7. quae Quadratum menti augent. 8. quae sub mento decurrunt.
9. Musculus Sternocleidomastoideus hac parte eminens.
10. Clauicula eminens.

FIG. 29. *Mylohyoidei ab inferiori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 38. ($\frac{1}{2}$).

1. Maxillae inferioris corpus.
2. — — — — processus condyloideus.
3. — — — — processus coronoideus.
4. Ossis hyoidei basis.
5. — — — cornu maius.
6. — — — cornu minus.
- 7—9. *Mylohyoideus*. 7. origo a linea obliqua interna maxillae. 8. linea tendinea, qua Mylohyoidei vtriusque lateris sibi inuicem junguntur. 9. aponeurosis binis musculis intercedens, qua parte adhaerent basi ossis hyoidei.
10. Geniohyoideus eminens, fibris Mylohyoidei obiectus.

FIG. 30. *Geniohyoideus ab inferiori.*ALBIN. *ibid.* Fig. 36. ($\frac{1}{2}$).

1. Baseos ossis hyoidei superficies anterior.
2. — — — — — — — — — — posterior.
- 3, 4. *Geniohyoideus*. 3. apex, spinae internae maxillae adhaerens. 4. latior pars, inserta superficiei anteriori ossis hyoidei.

FIG. 31. *Omohyoides.*ALBIN. *ibid.* Fig. 35. ($\frac{1}{2}$).

1. Superficies anterior scapulae.
2. Processus coracoideus.
- 3—6. *Omohyoides*. 3. origo ventris inferioris, a margine superiori scapulae juxta incisuram semilunarem superiorem. 4. inflexio huius ventris. 5. ventris superioris insertio ad marginem inferiorem baseos ossis hyoidei, vbi cornu maius basi adhaeret. 6. tendo intermedius binos ventres jungens.

FIG. 32. *Sternohyoideus.*ALBIN. *ibid.* Fig. 39. ($\frac{1}{2}$).

1. Manubrium sterni truncatum.
2. Clauicula.

3. Cartilago costae primae.

4. Ligamentum inter clauiculam et cartilaginem costae primae.

5, 6. *Sternohyoideus*. 5. origo, a superficie posteriori manubrii sterni et cartilagine costae primae ac ligamento interiacente. 6. extremum, insertum inferiori parti baseos ossis hyoidei.

FIG. 33. *Sternothyreoideus.*ALBIN. *ibid.* Fig. 44. ($\frac{1}{2}$).

1. Manubrium sterni truncatum.
2. Cartilago costae primae.
3. Cartilaginis thyreoideae superficies anterior.
4. — — — — — cornu superius.
5. Cartilago cricoidea.
- 6—8. *Sternothyreoideus*. 6. origo a superficie interna manubrii sterni et a cartilagine costae primae. 7. portio accedens a cartilagine dicta. 8. insertio ad lineam obliquam cartilaginis thyreoideae.

FIG. 34. *Genioglossus.*ALBIN. *ibid.* Fig. 42. ($\frac{1}{2}$).

- 1—4. *Genioglossus*. 1. apex, a spina interna maxillae inferioris incipiens. 2. insertio, ad basin ossis hyoidei et radicem cornu minoris. 3. fasciculi tenues truncati ad Ceratoglossum accedentes. 4. fasciculi, qui Constrictori pharyngis admiscuntur.

FIG. 35. *Chondroglossus, Genioglossus, Styloglossus et Lingualis.*ALBIN. *ibid.* Fig. 41.

1. Processus styloideus.
2. Ossis hyoidei cornu maius.
3. Epiglottis.
4. Maxillae inferioris superficies interna.
5. Resecta maxillae pars.
6. *Chondroglossus*, a cornu minori ossis hyoidei oriens et ad Lingualem tendens.
7. *Genioglossus*.
8. *Styloglossus*.
9. *Lingualis*.

FIG. 36. *Styloglossus, Ceratoglossus et Basiglossus.*ALBIN. *ibid.* Fig. 40. ($\frac{1}{2}$).

1. Ossis temporum pars squamosa.
2. Processus mamillaris resectus.
3. — — — styloideus.
4. Ossis hyoidei basis.
5. — — — cornu maius.
6. *Styloglossus*, ab apice processus styloidei incipiens et ad apicem linguae tendens.
7. *Ceratoglossus*.

8. *Basioglossus*.
9. Pars musculi *Lingualis*.
10. *Lingua*.

FIG. 37. *Lingualis*, *Genioglossus*, *Styloglossus*, *Ceratoglossus* et *Basioglossus* ab inferiori.

ALBIN, ibid. Fig. 43. ($\frac{1}{2}$).

1. *Lingua*.
- 2—5. *Lingualis*. 2. 3. duo principia, quibus hac in lingua inter *Genioglossi* fibras prodibat. 4. hic coniungit se cum *Styloglossus* et decurrit cum illo 5. ad apicem linguae.
- 6, 7. *Styloglossus* truncatus. 6. residua pars *Styloglossi*. 7. locus, ubi se jungit *Linguali* et cum illo ad apicem linguae decurrit.
8. *Ceratoglossus* et *Basioglossus*, qui inter *Lingua*lem et *Styloglossum* ad linguam accedunt et truncati sunt.
- 9—13. *Genioglossus*. 9. principium a maxilla rescissum. 10. hic ad linguam pertinet iuxta *Lingua*lem. 11. fibrae, quae se jungunt *Ceratoglossus*. 12. fibrae, quae ad *Constrictorem* superiorem *pharyngis* abeunt. 13. fibrae, quae inferuntur basi et radici cornu minoris *offis hyoidei*.

FIG. 38. *Hyothyreoides*.

ALBIN, ibid. Fig. 45. ($\frac{1}{2}$).

1. Cartilaginis *thyreoideae* superficies anterior.
2. Cartilaginis *thyreoideae* cornu inferius.

3. Cartilaginis *thyreoideae* cornu superius.
4. *Offis hyoidei* basis.
5. — — — cornu maius.
6. — — — cornu minus.
7. 8. *Hyothyreoides*. 7. insertio, ad lineam obliquam cartilaginis *thyreoideae*. 8. origo, a cornu maiori et basi *offis hyoidei*.

FIG. 39. *Cricothyreoides* ab anteriori.

ALBIN, ibid. Fig. 46. ($\frac{1}{2}$).

- 1—3. Vt in priori Figura.
4. Cartilago *cricoidea*.
- 5—7. *Cricothyreoides*. 5. origo, ab externa superficie arcus anterioris cartilaginis *cricoideae*. 6. insertio partis anterioris ad marginem inferiorem cartilaginis *thyreoideae*. 7. insertio partis posterioris ad latus cartilaginis *thyreoideae*, qua cum *Constrictore pharyngis inferiori* confluit.

FIG. 40. *Cricothyreoides* a latere.

ALBIN, ibid. Fig. 47. ($\frac{1}{2}$).

- 1—3. Vt in Figura 38.
4. Cartilago *cricoidea*.
5. *Cricothyreoides*.

FIG. 41. *Cricothyreoides* pars posterior a latere.

ALBIN, ibid. Fig. 48. ($\frac{1}{2}$).

- 1—4. Vt in priori Figura.
5. 6. *Cricothyreoides* pars posterior. 6. hic reflecta est pars exterior, quae jungitur *Constrictori pharyngis inferiori*.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXXIII.

Omnes Figurae ex ALBINI libro (*Tabul. sceleti et muscutor.*) desumptae sunt, et quidem Fig. 1 — 40. ex Tabula XII. Fig. 41. 42. ex Tab. XVII. In omnibus archetypi magnitudo ad dimidium diminuta est.

FIG. 1. *Arytaenoides transuersus, a posteriori.*

1. Cartilago cricoidea.
2. 3. Cartilagine aryaenoideae. 2. basis. 3. capitulum.
4. 5. *Arytaenoides transuersus*. 4. alterum extremum, quod adfixum est margini exteriori cartilagin aryaenoideae sinistrae. 5. alterum eidem margini dextrae cartilagin adhaerens.

FIG. 2. *Arytaenoides obliquus et Crico-arytaenoides posticus, a posteriori.*

- 1 — 3. Vt in priori Figura.
4. Epiglottis.
- 5 — 7. *Arytaenoides obliquus*. 5. origo ab exteriori parte baseos cartilagin aryaenoideae alterius. 6. extremi pars inferior, quae apici alterius cartilagin aryaenoideae adhaeret et Thyreo-arytaenoides se continuat. 7. extremi pars superior ad epiglottidem procedens.
8. 9. *Crico-arytaenoides posticus*. 8. origo a sinu leui cartilagin cricoideae. 9. extremum insertum tuberculo baseos aryaenoideae.

FIG. 3. *Arytaenoides obliquus, Thyreo-arytaenoides ac Thyreo-epiglotticus maior et minor, a latere.*

1. Cartilago cricoidea.
2. Cartilagine aryaenoideae.
3. 4. Cartilago thyreoidea. 4. cornu superius. Sinistra pars rescissa est.
5. Epiglottis.
6. *Arytaenoides obliquus*, cuius alterum extremum ad epiglottidem adscendit, alterum se continuat Thyreo-arytaenoides.
7. *Thyreo-arytaenoides*.

LODERI Tab. anat. Fasc. III.

8. 9. *Thyreo-epiglotticus maior*. 8. origo ab interiori superficie cartilagin thyreoideae. 9. extremum ad epiglottidem decurrens et adiungens se extremo Arytaenoides obliqui.

10. 11. *Thyreo-epiglotticus minor*. 10. origo ab interiori superficie cartilagin thyreoideae. 11. extremum margini laterali epiglottidis adfixum.

FIG. 4. *Thyreo-arytaenoides et Crico-arytaenoides posticus, a latere.*

- 1 — 3. *Thyreo-arytaenoides*. 1. origo altera ab interiori superficie cartilagin thyreoideae, 2. altera a ligamento cricothyreoideo. 3. extremum insertum superficiei externae cartilagin aryaenoideae.
 4. 5. *Crico-arytaenoides posticus*. 4. origo a sinu leui cartilagin cricoideae. 5. extremum insertum tuberculo baseos aryaenoideae.
 6. Ligamentum cricothyreoideum.
- Cartilagine ex Figura 3 cognoscentur.

FIG. 5. *Crico-arytaenoides lateralis.*

1. Origo a laterali parte cartilagin cricoideae.
2. Extremum insertum basi aryaenoideae.

FIG. 6. *Thyreo-arytaenoides minor.*

1. Origo ab interiori superficie cartilagin thyreoideae.
2. Extremum insertum basi aryaenoideae, mox supra Cricoarytaenoides lateralem.

FIG. 7. *Thyreo-epiglotticus maior et Thyreo-arytaenoides minor.*

- 1 — 3. *Thyreo-epiglotticus maior*, qualis nonnunquam animaduersus est. 1. origo ab interiori

G

teriori superficie cartilaginis thyreoideae. 2. portio accedens a latere cartilaginis cricoideae. 3. commune extremum insertum lateri epiglottidis.

4. 5. *Thyreo-arytaenoides minor*. 4. origo rescissa. 5. extremum. Conf. Fig. 6.
Fasciculus Thyre-oepiglottici hic perforat Thyreo-arytaenoideum, cum ceterum totus musculus pone hunc procedat.

FIG. 8. *Azygos uvulae*.

1. Hinc rescissa est pharyngis pars posterior.
2. Tuba EUSTACHIANA.
3. Choana cum eminente concha inferiori.
4. Arcus posterior palati mollis.
5. Palatum molle seu velum palatinum pendulum.
6. Membrana tendinosa ex naribus veniens, per superiora palati mollis incedens, sub eius tegumento, quod hic tanquam incisum exhibitum est.
7. *Azygos uvulae*.

FIG. 9. *Leuator palati mollis et Circumflexus palati*, ab inferiori.

1. 2. *Leuator palati mollis*. 1. origo ab apice exterioris et inferioris superficiei ossis petrosi et ab adiacente tuba EUSTACHIANA. 2. extremum insertum palato molli et membranae tendinosae e naribus venienti. Conf. Fig. 8. No. 6.
3. 4. *Circumflexus palati*. 3. origo a radice spinæ sphenoidalis et ab adiacente tuba EUSTACHIANA. 4. extremum tendineum per palatum molle procedens.
5. Hamulus pterygoideus, circa quem sese flectit Circumflexus palati.
6. Hic fauces in nares patent.
7. Tuba EUSTACHIANA.
Rescissa est membrana faucium per ambitum suum. Quoad ossa Conf. Tab. IV. Fig. 4.

FIG. 10. *Circumflexus palati*, ab inferiori.

- 1 — 7. *Circumflexus palati*. 1. Principium tendineum oriens a radice spinæ sphenoidalis et ab adiacente tuba, a parte superiori per marginem musculi vsque ad 2 excurrans. 3. principium anterius oriens ab exteriori margine radices alae pterygoideae internae. 4. caro communis. 5. principium tendinis, in quem abit, qui circa hamulum pterygoideum sese flectit. 6. aponeurosis, quae per palati mollis initium se

explicat. 7. locus, vbi confluit cum parte sui, a quo hic rescissus est.

8. Hamulus pterygoideus.

FIG. 11. *Glossopalatini cum Palatopharyngeis*, ab anteriori.

1. Lingua.
2. Uvula.
3. Tonsilla.
4. 5. *Glossopalatinus dextri lateris*. 4. principium a margine linguae oriens et in arcu anteriori palati mollis ante tonsillam ad palatum molle procedens. 5. locus, vbi dexter Glossopalatinus ad sinistram accedit et cum illo in uvulam excurrit.
6. *Palatopharyngeus dexter*. Pars huius musculi a Glossopalatino obtegatur.

FIG. 12. *Temporalis*, ab anteriori.

- 1 — 6. *Temporalis*. 1 — 4. origo huius musculi 1. ab apice processus sphenofrontalis ossis jugalis, 2. a plano semicirculari ossis frontis, 3. a linea semicirculari ossis bregmatis, 4. a parte squamosa ossis temporum. 5. 6. tendo. 5. Principium huius tendinis. 6. insertio ad ambitum processus coronoidae et ad lineam obliquam externam maxillae inferioris.
Truncatum est os jugale cum arcu Zygomatico, sub quo Temporalis ad maxillam inferiorem descendit.

FIG. 13. *Temporalis*, a posteriori.

- 1 — 3. *Temporalis*. 1. origo a linea semicirculari ossis bregmatis, 2. a parte mammillari ossis temporum. 3. tendo sub arcu zygomatico descendens.

FIG. 14. *Temporalis extremum*, ab interiori.

1. Maxillae inferioris pars sinistra, ab interiori.
2. Processus condyloideus.
3. Locus, vbi extremum Temporalis truncatum est.
4. Tendinis minor pars, inserta margini posteriori radices processus coronoidae.
5. Carneae partis insertio ad superficiem internam radices processus coronoidae.
6. Tendinis maior pars, inserta anteriori parti radices eiusdem processus.

FIG. 15. *Pterygoideus internus et externus*, ab inferiori.

1. 2. *Pterygoideus internus*. 1. origo e fossa pterygoidea et ab adiacente osse maxillari superiori veniens. 2. extremum tendinum

sum, inferiori parti superficiei internae rami maxillae inferioris insertum, vsque ad angulum maxillae.

- 3—5. *Pterygoideus externus*. 3. origo a superficiei exteriori alae pterygoideae externae atque processus pterygoidei ossis palatini, nec non 4. a superficiei externa alae maioris ossis sphenoidi atque ab adiacente margine tuberositatis maxillae superioris. 5. extremum tendinosum insertum fossae processus condyloidei maxillae inferioris.

FIG. 16. *Pterygoideus internus, ab anteriori.*

1. Angulus maxillae inferioris.
2. 3. *Pterygoideus internus*. 2. origo e fossa pterygoidea veniens. 3. extremum tendinosum, insertum ramo maxillae vsque ad angulum.
Remota est ea pars maxillae pone quam situs est musculus.

FIG. 17. *Pterygoideus externus, ab anteriori.*

1. Superficies externa alae maioris ossis sphenoidi.
2. Os jugale truncatum.
3. Processus zygomaticus ossis temporum resectus.
4. Processus coronoideus maxillae inferioris hic remotus est.
5—7. *Pterygoideus externus*. 5. portio inferior, oriens ab ala pterygoidea externa et a superficiei externa processus pterygoidei ossis palatini atque ab adiacente margine tuberositatis maxillae superioris. 6. portio superior, oriens ab osse sphenoido. 7. extremum tendinosum, insertum fossae processus condyloidei maxillae inferioris.

FIG. 18. *Digastricus maxillae inferioris, a latere.*

- 1—3. *Digastricus maxillae*. 1. venter posterior, oriens ex incisura mammillari ossis temporum. 2. tendo medius, secundum cornu maius et basin ossis hyoidei procedens. 3. venter anterior, insertus labio interno baseos maxillae juxta symphyfin.

FIG. 19. *Digastricus maxillae, ab inferiori.*

- 1—4. *Digastricus maxillae*. 1. venter posterior, principio tendinoso oriens ex incisura mammillari. 2. tendo medius. 3. venter anterior, extremo tendinoso insertus maxillae inferiori juxta symphyfin. 4. aponeurosis, e tendinis medii extremo et e tendinoso principio ventris anterioris exi-

ens et adnectens se laterali et anteriori parti baseos et radici cornu maioris ossis hyoidei.

FIG. 20. *Masseter, ab anteriori.*

- 1—5. *Masseter*. 1—3. pars superficialis et anterior ac maior. 1. principium tendineum, oriens ab apice processus jugalis ossis maxillaris superioris et 2. ab inferiori parte superficiei externae ossis jugalis. 3. extremum tendinosum, insertum posteriori parti corporis maxillae inferioris vsque ad angulum. 4. pars profunda et posterior ac minor, oriens a processu temporali ossis jugalis et a processu zygomatico ossis temporum. 5. portio, quae supra zygoma abscedit ab interiori superficiei inuolucris musculi temporalis, quod hic abscessum est.

FIG. 21. *Masseteris pars profunda seu minor, ab anteriori.*

1. 2. Origo tendinosa. 1. a margine inferiori ossis jugalis, 2. a processu zygomatico ossis temporum.
3. extremum tendinosum, insertum radici processus coronoidei et parti superiori rami maxillae.
4. portio ab inuolucro musculi temporalis abscedens.

FIG. 22. *Masseter a posteriori.*

1. 2. *Masseter*. 1. pars superficialis et anterior. 2. pars profunda et posterior, quae a processu zygomatico ossis temporum descendit.

FIG. 23. *Constrictor pharyngis inferior, medius, ac superior, cum Buccinatore, a latere.*

1. Maxilla inferior truncata.
2. Lingua.
3. Styloglossus.
4. Lingualis. Inter 3 et 4 truncata pars Cera-
toglossi et Basiglossi cernitur.
5. Genioglossus.
6—8. *Constrictor pharyngis inferior*, tribus partibus constans. 6. *Cricopharyngeus* a laterali parte cartilaginis cricoideae oriens. 7. *Thyreopharyngeus*, a cornu inferiori et laterali parte cartilaginis thyreoideae oriens. *Syndesmopharyngeus* fibris superioribus Thyreopharyngei obiectus, hic cerni nequit: oritur vero a ligamento 8. quod inter cornu superius cartilaginis thyreoideae et cornu maius ossis hyoidei intercedit.

- 9—11. *Constrictor pharyngis medius*, duabus partibus constans. 9. *Ceratopharyngeus*, oriens a superficie laterali cornu maioris ossis hyoidei. 10. *Chondropharyngeus*, a cornu minori eiusdem ossis oriens. Ambae partes confluunt ad 11.
- 12—14. *Constrictor pharyngis superior*, tribus partibus constans. 12. *Geniopharyngeus*, a fibris Genioglossi et a laterali parte radice linguae oriens. 13. *Mylopharyngeus*, a linea obliqua interna maxillae inferioris et a fibris Buccinatoris oriens. 14. *Pterygopharyngeus*, ab interiori superficie alae pterygoideae internae et ab hamulo pterygoideo et tendine Circumflexi palati oriens.
- 15—17. *Buccinator*. Origo 15. ab ala pterygoidea externa et ab hamulo pterygoideo, 16. a superficie externa processus alveolaris maxillae superioris, 17. a linea obliqua maxillae inferioris, unde rescissus est. Conf. ad hanc Figuram et ad sequentes laryngis Tab. XXXI.

FIG. 24. *Constrictores pharyngis inferiores, medii ac superiores, a posteriori.*

1. Dentes sapientiae.
2. 3. Oesophagus truncatus. 2. eius fibrae transversae seu interiores, 3. externae, quae ex lateribus oblique descendunt.
4. Cartilago cricoidea.
5. Cornu maius ossis hyoidei.
6. 6. *Constrictores pharyngis inferiores.*
7. Mucro, in quem desinunt.
8. 8. *Constrictores pharyngis medii.*
9. Mucro, in quem desinunt.
10. 10. *Constrictores pharyngis superiores, qui magnam partem subiacent mediis.*

FIG. 25. *Constrictores pharyngis medii, a posteriori.*

1. Cornu maius ossis hyoidei.
2. Mucro inferior.
3. — — superior.

FIG. 26. *Constrictores pharyngis superiores, a posteriori.*

1. Dentes sapientiae inferiores.
2. 3. Pars inferior, quae superiorem 3 decussat.
4. Fibrae, quae a maxilla inferiori juxta dentem sapientiae oriuntur.
5. Fibrae rescissae a Buccinatore.
6. Mucro, in quem dexter et sinister Constrictor a superiori parte conveniunt.

FIG. 27. *Stylopharyngei, Palatopharyngei, ac Salpingopharyngei, a posteriori.*

1. Hinc rescissa est pharyngis pars posterior.
2. Tuba EUSTACHIANA, partim nuda partim membrana sua tecta.
3. Choana cum eminente concha inferiori.
- * Septum narium.
4. Hamulus pterygoideus.
5. Uvula.
6. Processus styloideus.
7. Cartilago thyreoidea.
8. Membrana nuda pharyngis.
9. Oesophagus truncatus.

10—14. *Stylopharyngeus*. 10. principium tendineum a radice processus styloidei. 11. pars superior ac minor, quae se adiungit Palatopharyngeo. 12. pars inferior ac maior, quae inferitur margini cartilaginis thyreoideae, juxta radicem cornu superioris 13. et inferioris 14.

15—18. *Palatopharyngeus*. 15. pars, quae per palatum molle incedit supra Levatorem palati illius. 16. pars, quae juxta marginem posticum palati ossei exit e membrana tendinosa, quae e naribus veniens per superiora palati mollis procedit. 17. pars, quae sub Levatore palati mollis a principio jacens exit ex aponeurosi Circumflexi palati. 18. commune extremitum Stylopharyngei et Palatopharyngei per posteriora membranae pharyngis incedens.

19. *Salpingopharyngeus*, ab inferiori et anteriori parte tubae EUSTACHIANAE cartilagineae oriens et ad interiorem partem Palatopharyngei se adiungens.

Pharynx a superiori parte aperta est, rescisso, quicquid a basi cranii vsque ad Palatopharyngeorum marginem superiorem est.

FIG. 28. *Stylopharyngei, Palatopharyngei, Salpingopharyngei a posteriori.*

1. 2. 3. * 4. 5. Vt in priori Figura.
6. Lingua.
7. Tonsilla.
8. Epiglottis.
9. Cartilago thyreoidea.
- 10—13. *Stylopharyngeus*. 10. principium tendineum a processu styloideo rescissum. 11. pars carnea superior et minor. 12. pars inferior et maior. 13. communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta, quae tum ad lateralem marginem epiglottidis, tum ad marginem cartilaginis thyreoideae decurrit.

14—16. *Palatopharyngeus*. 14. pars, quae per palatum molle incedit, supra *Leuatorem* palati illius. 15. pars, quae exit e membrana tendinosa a naribus veniente. 16. pars, quae sub *Leuatore* palati mollis a principio jacens exit ex aponeurosi *Circumflexi* palati. Ad latus externum rescissa est *Palatopharyngei* et *Stylopharyngei* pars, quae per posteriora membranae pharyngis decurrit.

17. *Salpingopharyngeus* a cartilaginea parte tubae *EUSTACHIANAE* oriens et ad interiorrem partem *Palatopharyngei* se adjungens.

18. Commune extremum *Palatopharyngei* et *Salpingopharyngei*, quod se per latus pharyngis demittit ac facit arcum posteriorem palati mollis.

Posteriori pharyngis parte tota, a summo per laterum longitudinem rescissa remotaque, interior pars, quae tunc adparet, hic exhibita est. Detracta quoque est membrana, qua pars interior illa obtegitur. Remota etiam est cartilago cricoidea cum arytaenoideis.

FIG. 29. *Palatopharyngei*, a posteriori.

1. 2. 3. * 4. 5. Vt in Figura 27.

6—9. Vt in Figura 28.

10—13. *Palatopharyngeus*. 10. pars, quae per palatum molle incedit sub extremo *Leuatoris* palati illius. 11. pars, quae exit ex aponeurosi *Circumflexi* palati. 12. pars, quae se per latus pharyngis demittit eminetque intra eam, et arcum posteriorem palati mollis format. 13. Communis *Stylopharyngei* et *Palatopharyngei* pars. Conf. Fig. 28. No. 13.

Remota est pars, quae per palatum molle incedit supra *Leuatorem* palati illius. Rescissa quoque est *Palatopharyngei* et *Stylopharyngei* pars, quae per posteriora membranae pharyngis decurrit.

FIG. 30. *Stylopharyngeus* et *Palatopharyngeus*, a latere.

1. Cartilago thyreoidea.
2. Cornu superius huius cartilaginis.
3. — — inferius.
4. Cartilago cricoidea.
5. Membrana pharyngis cum continuata ipsi membrana oesophagi.
6. 7. *Stylopharyngeus*. 6. principium truncatum.
7. pars, quae se adiungit ad superiorem partem *Palatopharyngei*. Conf. Fig. 27. No. 11.

LODERI Tab. anat. Fasc. III.

8—10. *Palatopharyngeus*. 8. principium truncatum prodiens hic 9. sub *Stylopharyngeo*. 10. commune extremum *Stylopharyngei*.

11. Pars huius extremi communis ad *Stylopharyngeum* pertinens, quae inserta est margini superiori cartilaginis thyreoideae, inter cornu superius et epiglottidem.

12. Alia pars eiusdem extremi communis ad *Stylopharyngeum* pariter pertinens, quae tum inferitur externo margini cartilaginis thyreoideae, tum euanescit in membranam pharyngis.

FIG. 31. *Leuatores ani* cum *Sphinctere interno*, a posteriori.

1. Locus synchondroseos ossium pubis.

2. Extremum intestini recti.

3. Anus.

4—8. *Leuator ani*. 4. pars anterior ab interiori spectata. 5. origo eius a ramo inferiori et superiori ossis pubis. 6. pars tendinea, marginem superiorem formans, a superficie *Obturatoris interni* enata et spinæ ossis ischii adhaerens. 7. pars posterior ab exteriori visa. 8. locus, ubi adhaeret margini anteriori ossis coccygis, et cum pare sui fibris carneis et tendineis confluit.

9. *Sphincter ani internus*.

FIG. 32. *Leuatores ani* cum *Sphinctere interno*, ab anteriori.

1—3. Vt in priori Figura.

4. Bulbus vrethrae.

5. Vrethra truncata cum corpore suo spongioso.

6. Locus, ubi os pubis truncatum et pars excisfa est, ad cernendum *Leuatorem*.

7—9. *Leuator ani*. 7. origo ab interiori superficie ossis pubis, indeque per superiora retrorsum circa principium *Obturatoris interni*. 8. tendo, qui marginem superiorem facit, ortus ab osse pubis per latus pelvis, fere ad spinam ossis ischii. 9. pars tenuis, quae venit ex angulo, in quem principium penis cum corpore spongioso vrethrae coit, porroque a latere superioris partis bulbi vrethrae.

10. *Sphincter ani internus*.

FIG. 33. *Leuator ani sinister* a latere, ab exteriori parte.

1. Tendo, qui marginem superiorem facit, ortus ab osse pubis, per latus pelvis, usque ad spinam ossis ischii.

H

2. Origo

2. Origo ab interiori superficie ossis pubis, circa principium Obturatoris interni.
3. Origo ab interiori superficie spinæ ossis ischii.
4. Pars tenuis, quæ venit ex angulo, in quem principium penis cum corpore spongioso urethrae coit, et a latere superioris partis bulbi urethrae.
5. Insertio anteriori margini vertebrae penultima et ultimæ ossis coccygis.
6. Hac parte se alter alteri infra coccygem continuat.

Truncatum est os ischii et pubis circa ambitum Levatoris ani, ad cernendum ipsum musciculum.

FIG. 34. *Leuator ani dexter a latere, ab interiori parte.*

- 1 — 6. Vt in priori Figura.
7. Os ischii.
8. Os pubis.

FIG. 35. *Sphincter ani externus, a posteriori.*

1. Anus.
2. Mucro posterior Sphincteris ani, vertebrae ultimæ ossis coccygis adhaerens.

FIG. 36. *Sphincter ani externus, ab anteriori.*

1. Bulbus urethrae.
2. Urethra cum corpore suo spongioso.
- 3 — 5. *Sphincter ani externus.* 3. Fibrae ex utroque latere conuenientes. 4. cauda, quæ tandem euanesceat in perinaeo. 5. hæc pars supra caudam illam exit in mucronem quasi triangularem, qui se innectit inferiori parti Acceleratorum, qua illi coeunt inter se.

FIG. 37. *Erector penis, a posteriori.*

- 1, 2. *Erector penis.* 1. principium tendineum, quod oritur ab interiori superficie tubero-

sitatis ossis ischii. 2. extremum abscissum a corpore cauernoso penis.

FIG. 38. *Transuersus perinaei superficialis, a posteriori.*

- 1, 2. *Transuersus perinaei superficialis.* 1. origo ab interiori superficie tuberositatis ossis ischii. 2. extremum truncatum.

FIG. 39. *Transuersus perinaei profundus, a posteriori.*

- 1, 2. *Transuersus perinaei profundus.* 1. principium tendineum oriens ab interiori superficie tuberositatis ossis ischii. 2. extremum carneum truncatum.

FIG. 40. *Acceleratores urinae, Transuersi perinaei, Erectores penis, ab anteriori.*

1. Urethra cum corpore spongioso suo.
2. 2. Corpora cauernosa penis.
- 3, 4. *Accelerator urinae sinister.* 3. mucro anterior, quo a pene procedit. 4. fibrae bulbum urethrae amplectentes et cum fibris Acceleratoris dextri ad angulos per mediam bulbi longitudinem conuenientes.
5. *Transuersus perinaei superficialis* lateris sinistri.
6. — — — — *profundus* lateris dextri.
7. *Erector penis sinister.*

FIG. 41. *Coccygeus a posteriori.*

1. Principium tendineum oriens a spina ossis ischii.
2. Extremum insertum margini ossis sacri et coccygis.

FIG. 42. *Coccygeus ab anteriori.*

1. Principium tendineum, quod oritur ab interiori superficie apicis spinæ ossis ischii.
2. Extremum tendinosum, quod se inserit interiori superficiei marginis ultimæ vertebrae ossis sacri et vertebrarum trium superiorum ossis coccygis.

EXPLICATIO

TABVLA E XXXIV.

Omnes Figurae ex ALBINI libro (*Tabul. sceleti et muscutor.*) Tab. XIII. XIV. desumptae et ad dimidium magnitudinis diminutae sunt.

FIG. 1. *Obliquus externus abdominis, a latere.*

- 1—8. Costa quinta, sexta, septima, octava, nona, decima, vndecima, duodecima.
 9—30. *Obliquus externus abdominis.*
 9—17. Pars carnea.
 10—17. Capita seu dentationes, quae oriuntur a costis octo inferioribus: incipiunt principio tendineo. Inter 16 et 17 cernitur pars connexa cum muscoli Transuersi abdominis principio, ibi ex eius tendinea parte exiens.
 18—30. Aponeurosis.
 19. Hic sub illa aponeurosi eminent caro Obliqui interni.
 20. Hic sub eadem simul et sub aponeurosi Obliqui interni eminent caro Transuersi.
 21. Hic eminent caro Recti.
 22. Hic per aponeurosin adparent inscriptiones tendineae Recti.
 23. Hic eminent Pyramidalis.
 24. Annulus abdominalis inter crura aponeuroseos.
 25. Crus internum.
 26. — externum. Ab altero crure ad alterum fibrae aponeuroticae tenues et arcuatae decurrunt eaque sibi inuicem jungunt.
 27. 28. Hic fibrae aponeuroticae (27) et carnae (28) inferuntur labio externo cristae ossis ilium.
 29. Imus margo tendineus pertinens ad os pubis.
 30. Aponeurosis inserta cartilagini costae sextae.
 Fila tendinea subtilia raraque aponeurosin decussantia hic quodammodo expressa sunt.
 Conf. Fig. 2.

FIG. 2. *Obliquus externus abdominis, ab anteriori.*

- 1—5. Costa quinta, sexta, septima, octava, nona.

6—27. *Obliquus externus abdominis.*

- 6—11. Pars carnea.
 7—11. Capita seu dentationes, quae oriuntur a costis.
 12—26. Aponeurosis.
 13. Hic sub illa aponeurosi eminent caro Obliqui interni.
 14. Hic sub eadem simul et sub aponeurosi Obliqui interni eminent caro Transuersi.
 15. Hic eminent caro Recti.
 16. Hic per aponeurosin adparent inscriptiones tendineae Recti.
 17. Hic eminent Pyramidalis.
 18. Imus margo tendineus pertinens ad os pubis.
 19. Annulus abdominalis inter crura aponeuroseos.
 20. Crus internum ad ramum inferiorem ossis pubis oppositi decurrens.
 21. Crus externum ossi pubis sui lateris insertum.
 22. Fibrae arcuatae, quibus haec crura sibi inuicem junguntur.
 23. Locus, ubi aponeurosis Obliqui externi utriusque lateris sese decussat.
 24. Summa pars aponeuroseos inserta cartilagini costae sextae.
 25. Pars inserta cartilagini costae septimae.
 26. — — — — — xiphoideae.
 27. Linea alba.
 28. Umbilicus.

Fila tendinea subtilia aponeurosin decussantia hic quoque indicata sunt.

FIG. 3. *Obliquus internus abdominis, a posteriori.*

- 1—3. Costa decima, vndecima, duodecima.
 4—6. Vertebra lumborum tertia, quarta, quinta.
 7—10. Pars carnea.
 H 2

8—10. Ex-

- 8—10. Extremum inferum costae duodecimae, undecimae, decimae.
11. Principium tendineum adhaerens cristae ossis ilium.
12. Aponeurosis, quae duabus laminis incipit, quarum exterior seu posterior cum aponeurosi Latissimi dorsi, qua obtegatur, concreta est.
13. Aponeurosis, qua Latissimus dorsi incipit. Conf. Tab. XXXIX. Fig. 2.
14. Hinc rescissa est aponeurosis Latissimi dorsi, ubi non amplius cohaeret cum aponeurosi subiacente Obliqui interni.

FIG. 4. *Obliquus internus abdominis cum Cremastere, ab anteriori.*

1. Cartilago xiphoidea.
- 2—5. Costa septima, octava, nona, decima.
- 6—16. *Obliquus internus abdominis.*
- 6—9. Pars carnea.
7. Origo a superiori parte cristae ossis ilium.
8. Margo procedens a margine tendineo Obliqui externi abdominis.
9. Carnea pars adhaerens cartilagini costae decimae.
10. Aponeurosis, hac parte simplex, antequam Rectum abdominis attingat, supra adhaerens cartilagini costae nonae.
11. Lamina anterior seu exterior earum, in quas se aponeurosis illa juxta Rectum dividit. Resecta est haec lamina secundum longitudinem abdominis, ubi se coniungit cum aponeurosi Obliqui externi (Conf. Fig. 1. 2.) et vaginam anteriorem Recti et Pyramidalis format.
12. 13. Hac parte aponeurosis simplex manet et coniuncta est cum aponeurosi Transversi, cum qua incedit ante Rectum.
14. Lamina posterior seu interior earum, in quas aponeurosis se dividit, pone Rectum incedens. Adhaeret cartilagini costae octavae et septimae atque cartilagini xiphoideae. In superiori eius parte fibrae quaedam tenues fibras praecipuas decussant.
15. Linea alba, ad quam aponeurosis pertinet.
16. Pars carnis leuiter eminens, sub qua decurrit funiculus spermaticus.
17. *Cremaster*, a fibris Obliqui interni oriens et ad tunicam vaginalem testiculi desinens.

FIG. 5. *Obliquus internus abdominis, a latere.*

- 1—6. Costa septima, octava, nona, decima, undecima, duodecima.
7. Processus spinosus vertebrae lumborum tertiae.
- 8—21. *Obliquus internus abdominis.*
- 8—13. Pars carnea.

- 9—11. Insertiones, quae adhaerent costae duodecimae, undecimae, decimae. Inter 9 et 10 fibrae procedunt secundum Interco-stalem internum undecimum, inter 10 et 11 vero secundum Interco-stalem internum decimum.
12. Principium tendineum a crista ossis ilium oriens.
13. Hac parte procedit a margine Obliqui externi abdominis.
14. 15. Lamina exterior seu posterior aponeuroseos, quae vestit interiori superficiem aponeuroseos Latissimi dorsi, et cum illa oritur a processibus spinosis trium inferiorum vertebrarum lumborum et sequentibus spuris ossis sacri, nec non (15) a crista ossis ilium. Conf. Fig. 3.
16. Locus, ubi lamina illa exterior se coniungit cum lamina interiori. Conf. Fig. 10. No. 11—14.
17. Aponeurosis, hac parte simplex, antequam Rectum abdominis attingat. Vid. Fig. 4. No. 10. Supra adhaeret cartilagini costae nonae, et inter cartilaginem costae decimae et nonae procedit secundum Interco-stalem internum nonum.
18. Lamina anterior seu exterior earum, in quas se aponeurosis illa juxta Rectum dividit. Vid. Fig. 4. No. 11.
19. 20. Hac parte aponeurosis simplex manet et cum aponeurosi Transversi ante Rectum incedit. Vid. Fig. 4. No. 12. 13.
21. Lamina posterior seu interior. Vid. Fig. 4. No. 14.
22. *Cremaster truncatus*. Conf. Fig. 4. No. 17.

FIG. 6. *Rectus abdominis.*

1. Cartilago xiphoidea.
- 2—7. Costa quinta, sexta, septima, octava, nona, decima.
8. Synchondrosis ossium pubis.
- 9—22. *Rectus abdominis.*
9. Tendinis crus exterius, latius, ac brevius, quod a margine superiori rami horizontalis ossis pubis et synchondroseos oritur.
10. Tendinis crus interius ac longius, ab anteriori superficie synchondroseos oriens.
11. Locus, ubi haec crura confluunt.
- 12—15. Carneae partes quatuor.
16. Inscriptio tendinea dimidia, infra umbilicum.
17. Inscriptio tendinea, quae e regione umbilici est.
18. Inscriptio tendinea, quae inter umbilicum et thoracem est.
19. Inscriptio tendinea, quae ad marginem thoracis occurrit.

20—22. *Api-*

20--22. Apices inserti cartilaginibus costarum, septimae, sextae, quintae.

FIG. 7. *Pyramidalis.*

1. Ossis pubis ramus inferior seu descendens.
2. — — — superior seu horizontalis.
3. Synchronosis ossium pubis.
- 4—6. *Pyramidalis.* 4. origo, quae tendineo principio incipit a synchronosis et a ramo superiori ossis pubis. 5. extremum superius acutum. 6. margo ad lineam albam pertinens.

FIG. 8. *Transversus abdominis cum Triangulari sterni, ab anteriori.*

1. 2. Sternum. 1. corpus. 2. cartilago xiphoidea.
- 3—11. Costa tertia, quarta, quinta, sexta, septima, octava, nona, decima, undecima.
- 12—20. Pars carnea.
13. Origo, principio tendineo veniens ab interiori superficie partis osseae et cartilagineae costae sextae, cum Triangulari sterni confluent.
14. Origo, principio tendineo oriens ab interiori superficie cartilaginis costae septimae.
15. Origo, in partes aliquot (hic quatuor) fissa, ab interiori superficie cartilaginis costae octavae.
16. Origo ab interiori superficie cartilaginis costae nonae. Accedit aponeurosis ex intervallo costae octavae et nonae.
17. Origo ab interiori superficie cartilaginis costae decimae. Accedit aponeurosis ex intervallo costae nonae et decimae.
18. Origo ab interiori superficie cartilaginis costae undecimae.
19. Origo a crista ossis ilium.
20. Margo, qui procedit a margine tendineo Obliqui externi abdominis.
21. Aponeurosis.
22. Truncata lamina posterior aponeuroseos Obliqui interni, qua se primum cum aponeurosi Transversi extremoque tendineo Triangularis sterni coniungit.
23. Truncata aponeurosis Obliqui interni, qua se primum coniungit cum aponeuroseos Transversi parte illa, quae ante Rectum et Pyramidalem incedit.
24. Lamina posterior aponeuroseos Obliqui interni abdominis, superinducta aponeuroseos Transversi parti illi, quae Recto subiecta est. Inferitur cartilagini xiphoideae et coniuncta ibi est cum extremo tendineo Triangularis sterni. Conf. Fig. 4 et 9

LODERI Tab. anat. Fasc. III.

25. Aponeurosis Obliqui interni, qua simplex remanet, superinducta aponeuroseos Transversi parti illi, quae ante Rectum et Pyramidalem incedit.
 26. Margo aponeuroseos ad lineam albam pertinens.
 27. Fissura aponeuroseos Transversi, per quam Rectus transit.
 28. Linea alba.
 - 29—32. *Triangularis sterni.* Conf. Tab. XXXVIII. Fig. 7.
 29. Capitis, quod ab interiori superficie costae tertiae oritur, principium tendineum.
 30. Capitis, quod ab interiori superficie costae quartae oritur, principium tendineum.
 31. Capitis, quod ab interiori superficie costae quintae oritur, principium tendineum.
 32. Extremum tendineum Triangularis sterni, insertum corpori sterni et cartilagini xiphoideae, nec non extremis cartilaginum costarum adiacentium. Ad partem inferiorem superinducta est aponeurosis Obliqui interni abdominis, quae No. 24. notata est.
- Truncata est pars costarum sternique ad melius ostendendum totum Triangularem et Transversum.

FIG. 9. *Transversus abdominis, a latere.*

- 1—7. Costa sexta, septima, octava, nona, decima, undecima, duodecima.
- 8—11. Processus spinosus vertebrae lumborum secundae, tertiae, quartae, quintae.
- 12—27. *Transversus abdominis.*
12. Pars carnea.
- 13—18. Vt in Figura 8.
19. Origo ab interiori superficie extremae cartilaginis costae duodecimae, principio tendineo. Accedit aponeurosis ex intervallo costae decimae et undecimae et ex intervallo undecimae et duodecimae.
20. Aponeurosis, qua in lumbis incipit.
21. Margo, qui procedit a margine tendineo Obliqui externi abdominis.
22. Aponeurosis.
23. Truncata lamina posterior aponeuroseos Obliqui interni. Fig. 8. No. 22.
24. Truncata aponeurosis Obliqui interni. Fig. 8. No. 23.
25. Lamina posterior aponeuroseos Obliqui interni. Fig. 8. No. 24.
26. Aponeurosis Obliqui interni, qua simplex remanet. Fig. 8. No. 25.

I

27. Fiss-

27. Fissura aponeuroseos Transuersi. Fig. 8.
No. 27.
Truncatae sunt costae.

FIG. 10. *Transuersus abdominis, a posteriori.*

1. 2. Costa vndecima et duodecima.
3—5. Vertebra dorfi decima, vndecima, duodecima.
6—9. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta.
10. Os ilium.
11—19. *Transuersus abdominis.*
11—14. Principia aponeuroseos, qua Transuersus incipit vna cum principiis laminae interioris seu anterioris, qua communis aponeurosis Obliqui interni et Serrati postici inferioris oritur.
11. Origo tendinea Transuersi, procedens a margine costae duodecimae et a processu transuerso vertebrae lumborum primae.

12. Origo tendinea, procedens a processu transuerso vertebrae lumborum secundae et a margine costae duodecimae.
13. Similis origo tendinea a processu transuerso vertebrae lumborum tertiae procedens.
14. Origo tendinea a processu transuerso vertebrae lumborum quartae procedens.
15. Hinc rescissa est lamina exterior aponeuroseos communis Serrati postici inferioris et Obliqui interni abdominis.
16. 17. Aponeurosis communis Serrati postici inferioris et Obliqui interni, quae rescissa est ad 17. vbi cum aponeurosi, qua Transuersus incipit, non amplius cohaeret.
18. Aponeurosis, qua Transuersus incipit, adhaerens margini costae duodecimae.
19. Aponeurosis ex intervallo costae vndecimae et duodecimae veniens, truncata. Apex cartilaginis costae duodecimae truncatus est.

EXPLICATIO TABVLA E XXXV.

Sistit haec Tabula Diaphragma, seu Septum transuersum, varia ratione spectatum. Figura prima desumpta est ex HALLERI *Icon. anatom.* Fasc. I. reliquae ex ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XIV desumptae sunt. In omnibus archetypi magnitudo ad dimidium diminuta est.

FIG. 1. *Diaphragma ab inferiori.*

1. Cartilago xiphoidea.
- 2—8. Costa sexta, septima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.
- 9—11. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia.
12. Aortae truncus resectus.
13. Arteria coeliaca.
14. — — mesenterica superior.
15. — — renalis dextra.
16. — — — sinistra.
17. Vena caua in ostio suo resecta.
18. Venarum phrenicarum reliquiae.
19. Oesophagus.
20. Psoas maior.
21. Quadratus lumborum.
22. Nerus intercostalis.
23. — — splanchnicus.
24. — — dorsalis vndecimus, qui inter vertebrae dorsii vndecimam et duodecimam prodit.
25. Arcus tendineus, cui peritoneum adhaeret, et sub quo exit Psoas et Quadratus lumborum: procedit a processu transuerso vertebrae lumborum primae versus costam duodecimam.
- 26—35. Pars tendinea Diaphragmatis.
26. Princeps tela fibrarum tendinearum, quae coniungit carnes oppositas, nempe crura cum fibris quae a sterno et costis proueniunt.
27. Hac sede peritoneum, initio facto ab arcu tendineo, fibris tendineis splendentibus firmatur.
28. Fibrae tendineae, quae alae sinistrae oram legunt.
29. Magnus fasciculus fibrarum, in uniuersum lunatus, cuius cornua in costales carnes

- degenerant: supra hunc fasciculum adscendunt fibrae carnum mediarum.
30. Intricationes variae fibrarum, quae a sternno ad crura feruntur, cum iis fibris, quae dexteris costales cum sinistris coniungunt.
31. Fibrae transuersae, quae a costalibus dextris ad sinistras feruntur.
32. Fasciculus anterior foraminis venae cauae, tendineus, validus, pene transuersus.
33. Fasciculus sinister eiusdem foraminis.
34. Fasciculus posterior eiusdem foraminis, perpetuus, latus.
35. Fasciculus dexter eiusdem foraminis.
36. Carnes a costis ortae.
37. — — quae ab arcu tendineo (25) oriuntur et fere rectae adscendunt.
38. Crus dextrum quartum seu externum.
39. — — — tertium.
40. — — — secundum.
41. — — — primum seu internum.
42. Crus sinistrum quartum seu externum.
43. — — — tertium.
44. — — — secundum.
45. — — — primum seu internum.
46. Decussatio crurum internorum seu primorum sub oesophago.
47. Columna oesophagi dextra.
48. — — — sinistra. Supra oesophagum hae columnae decussantur.

FIG. 2. *Diaphragma, ab anteriori.*

- 1—4. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta.
- 5—10. Costa septima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima, sinistri lateris. Exsecta est pars costarum, ad melius ostendendum ipsum Diaphragma.
11. Costa duodecima dextri lateris.

12. Cartilago xiphoidea truncata.
13. Crus primum seu internum vtriusque lateris.
14. Crus secundum vtriusque lateris.
15. ——— tertium vtriusque lateris.
16. ——— quartum seu externum sinistri lateris. Dextrum resectum est ad ostendendam portionem accessoriam (19).
17. Pars carnis, quae aliquoties occurrit, nascens a superficie Quadrati lumborum aut ex arcu tendineo. Conf. Fig. 1. No. 37.
18. Pars lumbalis ex coniunctione crurum enata.
19. Portio accessoria, a processu transverso vertebrae primae et secundae oriens et cartilagini costae duodecimae se inferens: haec aliquando in vno, aliquando in utroque latere inuenitur.
20. Truncatus margo, vbi Diaphragma continuabatur Transverso abdominis.
- 21 — 28. Pars thoracica seu costalis.
21. Extremum carneum medium, quod ad anteriorem superficiem cartilaginis xiphoideae pertinet.
22. Extremum quod sese adnectit peritoneo.
23. — — — procedens ab interiori superficie cartilaginis costae septimae. In dextro latere ab ea cartilagine rescissum est.
24. Extremum procedens ab interiori superficie cartilaginis costae octavae. In dextro latere ab ea cartilagine rescissum est.
25. Extremum procedens ab interiori superficie cartilaginis costae nonae. In dextro latere ab ea cartilagine rescissum est.
26. Extremum procedens ab interiori superficie cartilaginis costae decimae. In dextro latere ab ea cartilagine rescissum est.
27. Extremum procedens ab interiori superficie cartilaginis costae vndecimae.
28. Coniunctio partium carnearum, quae a costis ad mediam partem Diaphragmatis feruntur.
29. Tendineae partis mucro anterior, in quem exit.
30. Foramen oesophageum.

FIG. 3. *Diaphragmatis pars posterior, ab anteriori.*

- 1 — 4. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta.
5. 6. Costa vndecima, duodecima.
7. Crus primum seu internum vtriusque lateris.
8. Crus secundum vtriusque lateris.
9. ——— tertium vtriusque lateris.
10. ——— quartum seu externum sinistri lateris. Dextrum resectum est ad ostendendam portionem accessoriam.

11. Pars carnis nascens ex arcu tendineo. Vid. Fig. 2. No. 17.
12. Pars lumbalis ex coniunctione crurum enata.
13. Portio accessoria. Conf. Fig. 2. No. 19.
14. Truncatus margo, vbi Diaphragma continuabatur Transverso abdominis.
15. Pars thoracica seu costalis. Conf. Fig. 2. No. 21 — 28.
16. Extremum insertum interiori superficiei costae duodecimae.
17. Foramen oesophageum, sub quo fibrae carnae crurum interiorum se decussant.
18. Foramen venae cauae.
19. Pars anterior Diaphragmatis, per hunc ambitum rescissa.

Fibrae tendineae, quae in media parte huius Figurae cernuntur, numeris notatae non sunt: cognoscuntur vero ex Figura 1.

FIG. 4. *Diaphragma, a latere.*

- 1 — 6. Costa septima, octava, nona, decima, vndecima, duodecima.
7. Extremum carneum procedens ab interiori superficie cartilaginis costae septimae.
8. Extremum carneum procedens ab interiori superficie cartilaginis costae octavae.
9. Extremum carneum, tendineo principio incipiens, ac procedens ab interiori superficie partis cartilagineae et osseae costae nonae.
10. Extremum carneum, tendineo principio incipiens, ac procedens ab interiori superficie partis cartilagineae et osseae costae decimae.
11. Extremum fibris tendineis et carneis procedens a cartilaginea et ossea parte costae vndecimae et a membrana ligamentosa 14.
12. Extremum fibris tendineis et carneis procedens a cartilaginea et ossea parte costae duodecimae atque a membrana ligamentosa 15.
13. Coniunctio partium carnearum, quae a costis ad medium Diaphragmatis feruntur et partem Diaphragmatis costalem constituunt. Conf. Fig. 2. No. 28.
14. Membrana ligamentosa inter costam decimam et vndecimam.
15. Membrana ligamentosa inter costam vndecimam et duodecimam.
16. Pars tendinea.
17. Crus primum seu internum sinistrum.

Truncatae sunt costae ad ostendendas fibras Diaphragmatis, quae pone illas sitae sunt.

FIG. 5. Diaphragma, a posteriori.

- 1. Vertebra lumborum secunda.
- 2. Crus primum seu internum vtriusque lateris.
- 3. Crus secundum vtriusque lateris.
- 4. Principium nascens e superficie Quadrati lumborum, aliquoties occurrens. Vid. Fig. 2. No. 17.
- 5. Pars lumbalis ex coniunctione crurum enata.

- 6. Truncatus margo, vbi Diaphragma continuatur Transverso abdominis.
- 7. Extremum quod procedit a costa duodecima.
- 8. Pars costalis Diaphragmatis. Vid. Fig. 4 No. 13.
- 9. Foramen venae cauae.
- 10. Foramen oesophageum.

Fibrae tendineae numeris notatae non sunt: cognoscentur vero ex Figura 1.

EXPLICATIO TABULAE XXXVI.

Omnes Figurae ex ALBINI libro (*Tabul. sceleti et muscutor.*) Tab. XV. XVI. desumptae et ad di-
midium diminutae sunt.

FIG. 1. *Multifidus spinae.*

- 1—6. Vertebra colli secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima.
- 7—18. Vertebrae dorfi duodecim.
- 19—23. Vertebrae lumborum quinque.
24. Os sacrum.
25. Spina posterior superior cristae ossis ilium.
26. Caput, quod oritur a processu obliquo spurio quarto ossis sacri. Reliqua capita tria, quae oriuntur a tribus superioribus processibus obliquis spuris eiusdem ossis, hic adparere nequeunt, quia musculo subiacent.
27. Origo a parte posteriori ossis ilium et a ligamento postico longo eiusdem ossis.
28. Tendinosus excursus capitis, quod oritur a processu obliquo superiori vertebrae spuriae primae ossis sacri.
- 29—33. Similis excursus 29. capitis, quod oritur a processu obliquo superiori vertebrae lumborum quintae. 30. similis illius, quod a quartae. 31. quod a tertiae. 32. quod a secundae. 33. quod a primae.
- 34—45. Similis excursus 34. capitis, quod oritur a superiori parte extremi processus transuersi vertebrae dorfi duodecimae. 35. Caput tendinosum, oriens a processu transuerso vertebrae dorfi vndecimae. 36. Simile oriens a processu transuerso vertebrae dorfi decimae. 37. Simile ab eodem processu nonae, 38. Simile ab eodem processu octauae, 39. septimae, 40. sextae, 41. quintae, 42. quartae, 43. tertiae, 44. secundae, 45. primae.
- 46—48. Simile caput 46. oriens a processu obliquo inferiori vertebrae colli sextae. 47. simile ab eodem processu quintae. 48. simile ab eodem processu quartae.
- 49—51. Extremum tendineum, insertum 49.

processui spinoso spurio vertebrae ossis sacri tertiae, 50. secundae, 51. primae.

- 52—56. Simile extremum, insertum 52. processui spinoso vertebrae lumborum quintae, 53. quartae, 54. tertiae, 55. secundae, 56. primae.
- 57—68. Simile extremum, insertum 57. processui spinoso vertebrae dorfi duodecimae, 58. vndecimae, 59. decimae, 60. nonae, 61. octauae, 62. septimae, 63. sextae, 64. quintae, 65. quartae, 66. tertiae, 67. secundae, 68. primae.
- 69—74. Simile extremum, insertum 69. processui spinoso vertebrae colli septimae, 70. sextae, 71. quintae, 72. quartae, 73. tertiae, 74. secundae. Omnia se inferunt processui spinoso, et tendunt vsque versus processum obliquum inferiorem, id quod in vltimo extremo (74) distincte adparet.

FIG. 2. *Pars eiusdem musculi, a latere.*

1. Vertebra dorfi duodecima.
- 2—5. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta.
6. Pars, quae procedit ab osse sacro et ab osse ilium, nec non a ligamento postico longo eiusdem ossis. Vid. Fig. 1. No. 26. 27.
7. Caput tendinosum, quod oritur a processu obliquo superiori vertebrae spuriae primae ossis sacri. — Principium huius capitis, vtpote pone os ilium jacens, hic adparere nequit.
8. Caput tendinosum, oriens a processu obliquo superiori vertebrae lumborum quintae.
9. Simile caput, ab eodem processu vertebrae lumborum quartae.
10. Simile, ab obliquo superiori tertiae.
11. — — — — — secundae.
12. — — — — — primae.

- 15—16. Extremum tendinosum, quod pertinet 13. ad processum spinosum vertebrae lumborum quartae. 14. quod ad tertiae. 15. quod ad secundae. 16. quod ad primae.
- 17—18. Simile extremum, quod pertinet 17. ad processum spinosum vertebrae dorfi duodecimae. 18. quod ad eundem processum undecimae.
19. Locus ubi musculus truncatus est.
- 20—24. Portiones, quae accedunt huic musculo. Oritur quaelibet a processu obliquo superiori cuiusvis vertebrae inferioris, ac procedit ad eundem processum cuiusvis vertebrae proximae superioris, nec non (in lumborum vertebrae) ad processum accessorium. 20—23. inter vertebrae lumborum occurrunt. 24. est inter vertebrae lumborum primam et dorfi duodecimam.

FIG. 3. *Sacrolumbalis cum Cervicali descendente.*

- 1—17. *Sacrolumbalis.*
- 1—11. Truncatae caudae tendineae Sacrolumbalis. Vid. Fig. 4. No. 1—12.
- 12—17. Portiones, quae principio tendineo incipiunt et ad Sacrolumbalem accedunt a costis, 12. a duodecima, 13. ab undecima, 14. a decima, 15. a nona, 16. ab octava, 17. a septima.
- 18—27. *Cervicalis descendens.*
- 18—22. Capita Cervicalis descendens, quae principio tendineo incipiunt a costis, 18. a sexta, 19. a quinta, 20. a quarta, 21. a tertia, 22. a secunda.
23. Cervicalis cum Sacrolumbali ita coniunctus, ut eius continuatio sit.
24. Tendineus excursus capitis primi (18) quod a costa sexta accedit. Notandum est, quod non semper excurrat tam longe.
- 25—27. Caudae tendineae Cervicalis descendens, quae se circa musculos subiectos flectunt, atque se inferunt cornu posteriori processus transversi, et quidem, 25. vertebrae colli sextae, 26. quintae, 27. quartae.
28. Hoc loco truncatus est Longissimus dorfi.
- 29—40. Costa prima, secunda etc.
- 41—44. Vertebra colli quarta, quinta, sexta, septima.

Reliquae cognoscentur ex Fig. 4.

FIG. 4. *Sacrolumbalis cum Longissimo dorfi et Cervicali descendente.*

- 1—12. *Sacrolumbalis.* 1. 2. 3. etc. Caudae insertae costis, duodecimae, undecimae, decimae etc. usque ad primam. Cauda, quae costae duodecimae inseritur, hic quidem tecta est: cernitur vero in Fig. 6. No. 11.

13. 14. *Longissimus dorfi.* 13. superficies tendinea. 14. cauda per cervicem adscendens et in tendinem abiens, qui se cum Cervicalis descendens tendine (31) coniungit. — Abit hic quoque in tendinem coniunctum cum tendine Cervicalis 30.
- 15—26. Caput commune Sacrolumbalis et Longissimi dorfi. 15. pars tendinea. 16. pars carnea. Origo tendinea * a crista ossis ilium. 17. ab eminentia coccygea ossis sacri. 18. a crepidine extremi canalis spinalis. 19—21. a processibus spinosis spurii ossis sacri. 22. 23. a processu spinoso vertebrae lumborum quintae et quartae. 24—26. tendines tres accedentes a processu spinoso vertebrae lumborum tertiae, secundae, primae.
27. Capitis communis divisio in Sacrolumbalem et Longissimum dorfi.
- 28—31. *Cervicalis descendens.* 28. excursus tendineus capitis illius, quod oritur a costa sexta (Conf. Fig. 3. No. 18). 29. cauda tendinea, quae pertinet ad vertebrae colli sextam. 30. quae ad quintam, coniungens se cum cauda 14. Longissimi dorfi. 31. quae ad quartam.
- 32—35. Vertebra colli quarta, quinta, sexta, septima. Reliquae vertebrae facile intelligentur.
- 36—47. Costa prima, secunda etc.

FIG. 5. *Longissimus dorfi.*

1. Venter musculi.
- 2—9. Caudae maiorem partem tendineae, insertae costis: 2. decimae, 3. nonae, 4. octavae, 5. septimae, 6. sextae, 7. quintae, 8. quartae, 9. tertiae.
10. Caudarum, quas processibus transversis vertebrae inferit, postrema, inserta processui transverso vertebrae colli primae et costae primae.
- 11—13. Cauda per cervicem adscendens, hic in duos tendines divisa. 12. tendo insertus cornu posteriori processus transversus vertebrae colli quintae. 13. tendo insertus quartae.
14. Hinc resectus est Sacrolumbalis.
- 15—18. Vertebra colli quarta, quinta, sexta, septima.
- 19—30. Costa prima, secunda etc.

FIG. 6. *Longissimi dorfi et Sacrolumbalis caudae.*

- 1—5. Quinque caudae a capite communi resectae, quae pertinent ad processus accessorios vertebrae lumborum.
- 6—10. Quinque aliae caudae a capite communi

muni rescissae, quae pertinent ad processus transuersos vertebrarum lumborum.

11. Portio lata, quam caput Sacrolumbalis commune, a quo rescissa est, inserit inferiori margini costae duodecimae.
- 12—22. Caudae Longissimi dorsi insertae processibus transuersis vertebrarum dorsi: 12. duodecimae, 13. vndecimae etc. vsque ad secundam. Quae processui transuerso vertebrae dorsi primae inserta est, Fig. 5. No. 10. indicata est. (Duplex est 19. 20).
- 23—26. Principia tendinea capitum, quae ad interioriorem partem Longissimi dorsi accedebant et truncata sunt. Oriuntur a processu transuerso vertebrae dorsi duodecimae, vndecimae, decimae, nonae.
- 27—30. Vertebra colli quarta, quinta, sexta, septima.
- 31—42. Vertebrae dorsi duodecim.
- 43—47. — — — lumborum quinque.
- 48—59. Costae duodecim.

Longissimus dorsi et Sacrolumbalis vna cum communi suo capite resecti sunt, relictis portionibus, quas Figura indicat.

FIG. 7. *Semispinalis cervicis.*

- 1—6. Capita tendinea sex, quae oriuntur a processu transuerso vertebrae dorsi sextae, quintae, quartae, tertiae, secundae, primae.
- 7—11. Extrema quinque, quae se inferunt lateri imi marginis processus spinosi vertebrae colli sextae, quintae, quartae, tertiae, secundae.
- 12—17. Vertebra colli secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima.
- 18—23. Vertebra dorsi prima, secunda, tertia, quarta, quinta, sexta.

FIG. 8. *Semispinalis dorsi.*

- 1—4. Capita quatuor tendinea, quae incipiunt a processu transuerso vertebrae dorsi decimae, nonae, octavae, septimae.
5. Venter carneus.
- 6—12. Septem caudarum tendines, pertinentes ad processum spinosum vertebrae dorsi quintae, quartae, tertiae, secundae, primae, et ad eundem processum vertebrae colli septimae ac sextae.
13. 14. Vertebra colli sexta, septima.
- 15—24. Vertebra dorsi prima, secunda etc. 24. decima.

FIG. 9. *Spinalis dorsi.*

- 1—5. Quinque tendines, quibus oritur a processu spinoso vertebrae lumborum secundae et primae, atque ab eodem processu vertebrae dorsi duodecimae, vndecimae, decimae.
6. Corpus carneum.
- 7—13. Septem caudae tendineae, quibus inseritur processui spinoso vertebrae dorsi octavae, septimae, sextae, quintae, quartae, tertiae, secundae.

14—24. Vertebra dorsi secunda, tertia etc. 24. duodecima.

25. 26. Vertebra lumborum prima, secunda.

FIG. 10. *Interspinalis lumborum, a latere.*

1. Vertebra lumborum tertia.
2. — — — — — quarta.
3. Processus spinosus vertebrae lumborum quintae.
4. Principium tendineum, quod oritur a superficie laterali processus spinosi vertebrae inferioris.
5. Extremum tendineum, insertum lateri eiusdem processus vertebrae proximae superioris.

FIG. 11. *Intertransuersarii lumborum.*

1. Vertebra dorsi duodecima.
- 2—6. Vertebrae lumborum quinque.
- 7—11. *Intertransuersarii lumborum.* Quilibet procedit a processu transuerso cuiusvis vertebrae inferioris ad eundem processum vertebrae proximae superioris.

FIG. 12. *Intertransuersarii dorsi.*

- 1—10. Vertebra dorsi tertia, quarta etc. 10. duodecima.
- 11—19. *Intertransuersarii dorsi,* quorum quisque procedit a processu transuerso cuiuslibet vertebrae inferioris ad eundem processum vertebrae proximae superioris.

FIG. 13. *Quadratus lumborum, ab anteriori.*

1. Vertebra dorsi duodecima.
- 2—6. Vertebrae lumborum quinque.
7. Os sacrum.
8. — ilium.
9. Ligamentum pelvis anticum superius. Vid. Tab. XXII. Fig. 1. No. 28.
10. Costa duodecima.
- 11—13. *Quadratus lumborum.*
11. Principium tendineum, quod oritur a crista ossis ilium et a ligamento pelvis antico superiori.
12. Extremum tendineum latum, insertum inferiori margini costae duodecimae.
13. Extremum tendineum exile, insertum lateri corporis vertebrae dorsi duodecimae.

FIG. 14. *Quadratus lumborum, a posteriori.*

- 1—10. Vt in priori Figura.
- 11—19. *Quadratus lumborum.*
11. Pars principii, oriens a ligamento pelvis antico superiori et a crista ossis ilium.
- 12—15. Portiones tendineae, insertae inferiori parti processus transuersi vertebrae lumborum quartae, tertiae, secundae, primae.
- 16—19. Capita, quae tendineo principio oriuntur a superiori parte processus transuersi vertebrae lumborum quartae, tertiae, secundae, primae.

EXPLICATIO

T A B V L A E XXXVII.

Omnes Figurae ex ALBINI libro (*Tabulae sceleti et musculorum* Tab. XVI.) desumptae et ad dimidium diminutae sunt.

FIG. 1. *Splenius colli.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
- 8 — 11. Vertebra dorfi prima, secunda, tertia, quarta.
- 12 — 17. *Splenius colli.*
- 12. Caput tendinosum, quod oritur a latere processus spinosi vertebrae dorfi quartae.
- 13. Simile caput, oriens a latere eiusdem processus vertebrae dorfi tertiae.
- 14. Venter carneus.
- 15. Extremum tendinosum, insertum processui transverso vertebrae colli tertiae.
- 16. Simile extremum, insertum eidem processui vertebrae colli secundae.
- 17. Simile extremum, insertum eidem processui vertebrae colli primae.

FIG. 2. *Interspinales cervicis, a posteriori.*

- 1 — 6. Vertebra colli secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima.
- 7. *Interspinalis cervicis primus*, procedens a cornu processus spinosi vertebrae colli tertiae ad cornu eiusdem processus vertebrae colli secundae.
- 8. *Interspinalis cervicis secundus*, simili modo procedens a processu spinoso vertebrae colli quartae ad eundem processum vertebrae colli tertiae.
- 9. *Interspinalis cervicis tertius*.
- 10. — — — *quartus*.
- 11. — — — *quintus*.

FIG. 3. *Interspinales cervicis, a latere.*

- 1 — 11. Vt in Figura praecedente.

FIG. 4. *Scalenus medius, a posteriori.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
- 8. Vertebra dorfi prima.
- 9. Costa prima.
- 10 — 19. *Scalenus medius*.
- 10. Origo a costa prima.
- 11. Caput, accedens a superiori parte processus transversus vertebrae colli septimae.
- 12. Alterum caput, accedens a processu transverso vertebrae colli sextae.
- 13 — 19. Extrema, inserta processibus transversis vertebrarum colli, 13. septimae, 14. sextae, 15. quintae, 16. quartae, 17. tertiae, 18. secundae, 19. primae.

FIG. 5. *Scalenus medius, ab anteriori.*

- 1 — 9. Vt in Figura praecedente.
- 10 — 17. *Scalenus medius*.
- 10. Origo a costa prima.
- 11 — 17. Extrema inserta processibus transversis vertebrarum colli, 11. septimae, 12. sextae, 13. quintae, 14. quartae, 15. tertiae, 16. secundae, 17. primae.

FIG. 6. *Longus colli.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
- 8 — 10. Vertebra dorfi prima, secunda, tertia.

L

11. 12.

11. 12. Costa prima et secunda.
 13 — 23. *Longus colli*.
 13. Caput tendinosum, oriens a corpore vertebrae dorfi tertiae. (Fig. 7. No. 13.)
 14. Caput tendinosum, oriens a corpore vertebrae dorfi secundae. (Fig. 7. No. 14.)
 15. 16. Minor pars musculi, cauda tendinea (16) desinens ad processum transuersum vertebrae colli sextae. (Conf. Fig. 7. No. 28.)
 17. Maior pars musculi ad corpora vertebrae pertinens.
 18. Caput primum huius partis, oriens a processu transuerso vertebrae colli sextae. (Fig. 7. No. 19).
 19. Caput secundum, oriens a processu transuerso vertebrae colli quintae. (Fig. 7. No. 20.)
 20. Caput tertium, oriens a processu transuerso vertebrae colli quartae. (Fig. 7. No. 21).
 21. Caput quartum, oriens a processu transuerso vertebrae colli tertiae. (Fig. 7. No. 22).
 22. Pars tendinea extremo suo inserta corpori vertebrae colli secundae. (Fig. 7. No. 26.)
 23. Cauda tendinea, inserta tuberculo anteriori atlantis. (Fig. 7. No. 27).

FIG. 7. *Longi colli capita et caudae.*

- 1 — 12. Vt in Figura praecedente.
 13. Caput tendinosum truncatum, oriens a corpore vertebrae dorfi tertiae.
 14. Simile caput, oriens a corpore vertebrae dorfi secundae.
 15. Simile caput, oriens a corpore vertebrae dorfi primae.
 16. Simile caput, oriens a corpore vertebrae colli septimae.
 17. Simile caput, oriens a corpore vertebrae colli sextae.
 18. Simile caput, oriens a costa prima.
 19. Simile caput, oriens a processu transuerso vertebrae colli sextae.
 20. Simile caput, oriens a processu transuerso vertebrae colli quintae.
 21. Simile caput, oriens a processu transuerso vertebrae colli quartae.
 22. Simile caput, oriens a processu transuerso vertebrae colli tertiae.
 23. Cauda tendinea truncata, inserta corpori vertebrae colli quintae.
 24. Similis cauda, inserta corpori vertebrae colli quartae.

25. Similis cauda, inserta corpori vertebrae colli tertiae.
 26. Similis cauda, inserta corpori vertebrae colli secundae.
 27. Similis cauda, inserta tuberculo anteriori atlantis.
 28. Similis cauda, inserta processui transuerso vertebrae colli sextae.
 29. Similis cauda, pertinens ad processum transuersum vertebrae colli septimae.

FIG. 8. *Intertransuersarii cervicis anteriores.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
 8. *Intertransuersarius cervicis anterior primus*, procedens a radice anteriori processus transuersi vertebrae colli secundae ad radicem eiusdem processus atlantis.
 9. *Intertransuersarius cervicis anterior secundus*.
 10. — — — — — *tertius*.
 11. — — — — — *quartus*.
 12. — — — — — *quintus*.
 13. — — — — — *sextus*.

FIG. 9. *Intertransuersarii cervicis posteriores.*

- 1 — 7. Vt in Figura praecedente.
 8. *Intertransuersarius cervicis posterior primus*, procedens a radice posteriori processus transuersi vertebrae colli secundae ad radicem eiusdem processus atlantis.
 9. *Intertransuersarius cervicis posterior secundus*.
 10. — — — — — *tertius*.
 11. — — — — — *quartus*.
 12. — — — — — *quintus*.
 13. — — — — — *sextus*.

FIG. 10. *Intertransuersarius cervicis anterior quartus, a latere.*

1. Vertebra colli quarta.
 2. — — — quinta.
 3. *Intertransuersarius cervicis anterior quartus*.

FIG. 11. *Scalenus anterior.*

- 1 — 4. Vertebra colli quarta, quinta, sexta, septima.
 5. Vertebra dorfi prima.
 6. Costa prima.
 7 — 11. *Scalenus anterior*.
 7. Principium tendinosum oriens a margine superiori costae primae.
 8. Venter carneus.
 9. Cauda

9. Cauda tendinea, inserta processui transverso vertebrae colli sextae.
 10. Similis cauda, inserta eidem processui vertebrae colli quintae.
 11. Similis cauda, inserta eidem processui vertebrae colli quartae.

FIG. 12. *Scalenus posticus.*

- 1—5. Vertebra colli quinta, sexta, septima.
 4 5. — — — — — dorso prima, secunda.
 6. Costa prima.
 7. — — — — — secunda.
 8—11. *Scalenus posticus.*
 8. Principium tendineum, oriens a superiori margine costae secundae.
 9. Venter carneus.
 10. Cauda tendinea, inserta processui transverso vertebrae colli sextae.
 11. Similis cauda, inserta eidem processui vertebrae colli quintae.

FIG. 13. *Levator scapulae, ab anteriori.*

- 1—7. Vertebrae colli septem.
 8. Vertebra dorso prima.
 9. Scapula.
 10—17. *Levator scapulae.*
 11. Caput tendinosum primum, oriens a processu transverso atlantis.
 12. Caput tendinosum secundum, oriens ab eodem processu epistrophei.
 13. Caput tendinosum tertium, oriens ab eodem processu vertebrae colli tertiae.
 14. Caput tendinosum quartum, oriens ab eodem processu vertebrae colli quartae.
 15. 16. Venter carneus. 15. pars interior. 16. pars exterior.
 17. Extremum tendinosum, quod se inferit angulo superiori scapulae.

FIG. 14. *Levator scapulae, a posteriori.*

- 1—9. Vt in Figura praecedente.
 10—12. *Levator scapulae.*
 10. Caput tendinosum primum. (Fig. 13. No. 11.)
 11. Venter carneus.
 12. Extremum tendinosum. (Fig. 13. No. 17.)

FIG. 15. *Transversalis cervicis cum Intertransversario cervicis posteriori primo, a posteriori.*

- 1—7. Vertebrae colli septem.
 8—12. Vertebra dorso prima, secunda, tertia, quarta, quinta.
 13—19. *Transversalis cervicis.*

13. Tendo primus, oriens a superiori parte processus transversus vertebrae dorso quintae.
 14. Caput, tendinoso principio oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli septimae et a processu obliquo inferiori sextae.
 15. Caput, tendinoso principio oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli sextae et ab inferiori quintae.
 16. Caput, tendinoso principio oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli quintae et ab inferiori quartae.
 17. Extremum tendinosum, insertum inferiori parti processus transversus atlantis, et confluens cum Intertransversario posteriori primo.
 18. Musculi pars interior.
 19. — — — — — exterior.
 20. *Intertransversarius cervicis posterior primus.*

FIG. 16. *Transversalis cervicis capita prima quinque, truncata.*

- 1—5. Vertebra dorso prima, secunda, tertia, quarta, quinta.
 6. Caput tendinosum primum, truncatum, oriens a superiori parte processus transversus vertebrae dorso quintae (Fig. 14. No. 13).
 7. Caput secundum, eodem modo oriens a processu transverso vertebrae dorso quartae.
 8. Caput tertium, oriens ab eodem processu tertiae.
 9. Caput quartum, oriens ab eodem processu secundae.
 10. Caput quintum, oriens ab eodem processu primae.

Haec capita subiacent musculo in Fig. praecedente.

FIG. 17. *Transversalis cervicis, a latere.*

- 1—7. Vertebrae colli septem.
 8. 9. Vertebra dorso prima, secunda.
 10. 11. Costa prima, secunda.
 12. Clavicula.
 13—19. *Transversalis cervicis.*
 13. Pars inferior huius musculi. Conf. Fig. 15. No. 13.
 14. Tendo primus, insertus processui transversus vertebrae colli sextae.
 15. Tendo secundus, insertus eidem processui quintae.
 16. Tendo tertius, insertus eidem processui quartae.
 17. Tendo

17. Tendo quartus, insertus eidem processui tertiae.
 18. Tendo quintus, insertus eidem processui secundae.
- Quinque hi tendines per ventrem ab exteriori parte decurrunt, eisque fere ad finem vsque caro inhaeret.
19. Extremum tendineum, insertum inferiori parti processus transuersi atlantis. (Fig. 15. No. 17.)
 20. *Intertransuersarius cervicis posterior primus*, cum quo extremum tendineum Transuersalis cervicis confluit.

FIG. 18. *Rectus capitis anterior maior.*

- 1 — 6. Vertebra colli prima, secunda, tertia, quarta, quinta, sexta.
7. Inferior pars processus basilaris ossis occipitis, quae est supra foramen magnum.
8. Lunatus margo, qui pertinet ad foramen jugulare.
9. Processus mammillaris ossis temporum.
- 10 — 12. *Rectus capitis anterior maior.*
10. Caput primum, oriens a tuberculo radices anterioris processus transuersi vertebrae colli sextae.
11. Superficies tendinosa.
12. Extremum insertum inferiori parti processus basilaris ossis occipitis.

FIG. 19. *Recti capitis anterioris maioris capita.*

- 1 — 4. Vertebra colli tertia, quarta, quinta, sexta.
- 5 — 8. *Rectus capitis anterior maior.*
5. Caput primum truncatum, oriens a tuberculo radices anterioris processus transuersi vertebrae colli sextae. (Fig. 18. No. 10).
6. Caput secundum truncatum, simili modo oriens a processu transuerso vertebrae colli quintae.
7. Caput tertium truncatum, simili modo oriens ab eodem processu quartae.
8. Caput quartum truncatum, simili modo oriens ab eodem processu tertiae.

FIG. 20. *Trachelomastoideus, a latere.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
8. Vertebra dorso prima.
9. 10. Costa prima, secunda.
11. Clauicula.
12. Processus mammillaris ossis temporum.
13. Osis occipitis corpus.

14 — 21. *Trachelomastoideus.*

14. Capitis primi principium tendinosum, oriens a processu transuerso vertebrae dorso tertiae.
 15. Capitis secundi principium tendinosum, oriens a processu transuerso vertebrae dorso secundae.
 16. Capitis tertii principium tendinosum, oriens a processu transuerso vertebrae dorso primae.
 17. Capitis quarti principium tendinosum, oriens a processu transuerso vertebrae colli septimae, juxta processum obliquum superiorem.
 18. Capitis quinti principium tendinosum, oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli sextae.
 19. Capitis sexti principium tendinosum, oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli quintae.
 20. Capitis septimi principium tendinosum, oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli quartae.
- Quinti sexti et septimi capitis origo a processibus obliquis inferioribus hic cerni nequit. Conf. Fig. 21.
21. Extremum tendinosum, insertum posteriori superficiei processus mammillaris ossis temporum.

FIG. 21. *Trachelomastoideus, a posteriori.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
- 8 — 10. Vertebra dorso prima, secunda, tertia.
11. Os occipitis.
12. — temporum.
13. Maxilla inferior.
- 14 — 21. *Trachelomastoideus.*
14. Capitis primi principium tendinosum, oriens a processu transuerso vertebrae dorso tertiae. (Fig. 20. No. 14).
15. Capitis secundi principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae dorso secundae. (Fig. 20. No. 15).
16. Capitis tertii principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae dorso primae. (Fig. 20. No. 16).
17. Capitis quinti principium tendinosum, oriens a processu obliquo inferiori vertebrae colli quintae et ab obliquo superiori sextae. (Fig. 20. No. 18).
18. Capitis sexti principium tendinosum, oriens a processu obliquo inferiori vertebrae colli quartae et ab obliquo superiori quintae. (Fig. 20. No. 19.)

19. Capitis septimi principium tendineum, oriens a processu obliquo inferiori vertebrae colli tertiae et ab obliquo superiori quartae. (Fig. 20. No. 20).
20. Superficies tendinea ventris.
21. Extremum tendinosum, insertum posteriori superficiei processus mamillaris ossis temporum.

FIG. 22. *Biunter cervicis cum Complexo, a posteriori.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
- 8 — 14. Vertebra dorso prima, secunda etc. 14. vertebra dorso septima.
15. Os occipitis.
- 16 — 24. *Biunter cervicis.*
16. Capitis primi principium tendinosum, oriens a processu transverso vertebrae dorso septimae.
17. Capitis secundi principium tendinosum, oriens ab eodem processu sextae.
18. Capitis tertii principium tendinosum, oriens ab eodem processu quintae.
19. Capitis quarti principium tendinosum, oriens ab eodem processu quartae.
20. Capitis quinti principium tendinosum, oriens ab eodem processu tertiae.
21. Portio accedens ad Biuentrem, oriens a latere processus spinosi vertebrae dorso primae.
22. Tendo medius inter ventres.
23. Superficies tendinea ventris secundi.
24. Extremum tendinosum, insertum lineae semicirculari superiori ossis occipitis.
- 25 — 29. *Complexus.*
25. Capitis primi principium tendinosum, oriens a superiori parte processus transversus vertebrae dorso tertiae.
26. Capitis secundi principium tendinosum, simili modo oriens ab eodem processu secundae.
27. Capitis tertii principium tendinosum, oriens ab eodem processu primae.
28. Superficies tendinea ventris.
29. Hic subit Biuentrem et cum illo se coniungit.

FIG. 23. *Biunter cervicis cum Complexo, a latere.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
8. 9. Vertebra dorso prima, secunda.
10. 11. Costa prima, secunda.
12. Clavicula.
13. Os occipitis.

LODERI Tab. anat. Fasc. III. Sectio II.

14. Processus mamillaris ossis temporum.
- 15 — 19. *Biunter cervicis.*
15. Pars inferior huius musculi. (Conf. Fig. 22.)
16. Portio accedens ad Biuentrem, oriens a latere processus spinosi vertebrae dorso primae. (Fig. 22. N. 21.)
17. Tendo medius inter ventres.
18. Superficies tendinea ventris secundi.
19. Extremum tendinosum, insertum lineae semicirculari superiori ossis occipitis.
- 20 — 28. *Complexus.*
20. Capitis primi principium tendinosum, oriens a superiori parte processus transversus vertebrae dorso tertiae.
21. Capitis secundi principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae dorso secundae.
22. Capitis tertii principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae dorso primae.
23. Capitis quarti principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae colli septimae.
24. Capitis quinti principium tendinosum, oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli sextae.
25. Capitis sexti principium tendinosum, oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli quintae.
26. Capitis septimi principium tendinosum, oriens a processu obliquo superiori vertebrae colli quartae.
- Quinti, sexti et septimi capitis origo a margine laterali processus obliqui inferioris vertebrae colli quintae, quartae, tertiae hic cerni nequit.
27. Superficies tendinea ventris.
28. Hic subit Biuentrem et cum illo se coniungit.

FIG. 24. *Sternocleidomastoideus, ab anteriori.*

1. Os temporum.
2. Sterni manubrium.
3. Clavicula.
- 4 — 9. *Sternocleidomastoideus.*
4. 5. Interior pars, seu Sternomastoideus, oriens 5. a superiori parte superficiei anterioris manubrii sterni.
6. 7. Exterior pars, seu Cleidomastoideus, oriens 7. a superiori et anteriori parte extremitatis sternalis claviculae.
8. Coniunctio partis interioris cum exteriori.
9. Extremum tendinosum, insertum exteriori superficiei processus mamillaris ossis temporum.

M

FIG. 25.

FIG. 25. *Sternocleidomastoideus, a posteriori.*

1. Os occipitis.
2. — temporum.
- 3 — 5. *Sternocleidomastoideus.*
3. Interior pars, seu Sternomastoideus.
4. Exterior pars, seu Cleidomastoideus.
5. Extremum tendinosum, insertum exteriori superficiei processus mammillaris ossis temporum et lineae semicirculari ossis occipitis.

FIG. 26. *Splenius capitis.*

- 1 — 7. Vertebrae colli septem.
8. 9. Vertebra dorso prima, secunda.
10. Os occipitis.

11. Os temporum.

12 — 16. *Splenius capitis.*

12. Capitis primi principium tendinosum, oriens a processu spinoso vertebrae dorso secundae.
13. Capitis secundi principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae dorso primae.
14. Capitis tertii principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae colli septimae.
15. Origo a ligamento nuchae. Conf. Tab. XVII. Fig. 7.
16. Extremum tendinosum, insertum processui mammillari ossis temporum et lineae semicirculari superiori ossis occipitis.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XXXVIII.

ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XVII. ($\frac{1}{2}$)

FIG. 1. *Rectus capitis posterior minor.*

1. Os occipitis.
2. Atlas.
3. 4. *Rectus capitis posterior minor.* 3. Origo tendinea a tuberculo posteriori atlantis. 4. extremum insertum foueae, quae juxta spinam occipitalem externam est.

FIG. 2. *Rectus capitis posterior maior.*

1. Atlas.
2. Epistropheus.
3. 4. *Rectus capitis posterior maior.* 3. origo tendinea ab externa superficie cornu processus spinosi epistrophei. 4. extremum insertum lineae semicirculari inferiori ossis occipitis.

FIG. 3. *Obliquus capitis superior.*

1. Atlas.
2. 3. *Obliquus capitis superior.* 2. origo a superiori parte extremi processus transuersi atlantis. 3. extremum insertum lineae semicirculari inferiori ossis occipitis.

FIG. 4. *Obliquus capitis inferior.*

1. Atlas.
2. Epistropheus.
3. 4. *Obliquus capitis inferior.* 3. origo a superficie laterali processus spinosi epistrophei.

4. extremum insertum posteriori parti extremi processus transuersi atlantis.

FIG. 5. *Rectus capitis lateralis.*

1. Inferior pars processus basilaris ossis occipitis, quae est supra foramen magnum.
2. Lunatus margo, qui pertinet ad foramen jugulare.
3. Processus mamillaris ossis temporum.
4. Atlas.
5. 6. *Rectus capitis lateralis.* 5. origo ab anteriori parte extremi processus transuersi atlantis. 6. extremum extrinsecus tendineum, insertum angulo jugulari ossis occipitis.

FIG. 6. *Rectus capitis anterior minor.*

- 1 — 4. Vt in Figura praecedente.
5. 6. *Rectus capitis anterior minor.* 5. origo a parte laterali arcus anterioris atlantis et a radice processus transuersi. 6. extremum tendinosum, insertum superficiei externae processus basilaris ossis occipitis, juxta spinam basilarem et prope ad foramen jugulare.

FIG. 7. *Triangularis sterni, ab interiori aut posteriori.*

ALBIN. lib. cit. Tab. X. Fig. 24.

- 1 — 3. Sternum. 1. manubrium. 2. corpus. 3. cartilago xiphoidea.

M 2

4 — 10.

4 — 10. Costa secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima, octava.

11 — 13. *Triangularis sterni*. 11. caput primum, principio tendinoso oriens a corpore sterni, et extremo tendinoso se inferens cartilagineae et osseae parti costae tertiae. 12. caput secundum, eodem modo oriens a corpore sterni et paullulum a cartilagine xiphoidea et extremo tendineo se inferens cartilagineae et osseae parti costae quartae. 13. caput tertium, eodem modo incipiens a cartilagine xiphoidea et extremo tendineo inferens se cartilagineae et osseae parti costae quintae.

14. Musculus, *Triangularis sterni* hic respondens et nonnunquam occurrens. Oritur a cartilagine costae tertiae et inserit se parti cartilagineae et osseae costae secundae. Conf. Tab. XXXIV. Fig. 8.

FIG. 8. *Intercostalis externus nonus, a posteriori.*

1. Costa nona.

2. — decima.

3. 4. *Intercostalis externus nonus*. 3. origo a labio externo marginis inferioris costae nonae. 4. insertio ad labium externum marginis superioris costae decimae.

FIG. 9. *Idem Intercostalis a latere.*

1 — 4. Vt in praecedente Figura.

FIG. 10. *Intercostalis internus nonus a posteriori.*

1. Costa nona.

2. — decima.

3. 4. *Intercostalis internus nonus*. 3. origo a labio interno marginis inferioris costae nonae. 4. insertio ad labium internum marginis superioris costae decimae.

FIG. 11. *Idem Intercostalis a latere.*

1 — 4. Vt in praecedente Figura.

FIG. 12. *Intercostalis internus nonus et decimus cum Subcostali, ab interiori.*

1 — 3. Costa nona, decima, undecima.

4. *Intercostalis internus nonus*.

5. *Intercostalis internus decimus*.

6. *Subcostalis*, qui a labio interno marginis inferioris costae nonae ad idem labium marginis superioris costae undecimae decurrit.

FIG. 13. *Leuator brevis costae decimae.*

1. Vertebra dorso nona.

2. — — — decima.

3. Costa decima.

4. 5. *Leuator brevis costae decimae*. 4. origo ab inferiori margine processus transversarii vertebrae dorso nonae. 5. extremum inferum superiori margini partis posterioris costae decimae.

FIG. 14. *Leuator longus costae decimae.*

1 — 3. Vertebra dorso octava, nona, decima.

4. Costa nona.

5. — decima.

6. 7. *Leuator longus costae decimae*. 6. origo ab inferiori margine processus transversarii vertebrae dorso octavae. 7. extremum inferum superiori margini partis posterioris costae decimae.

FIG. 15. *Serratus posticus superior.*

1 — 3. Vertebra colli quinta, sexta, septima.

4 — 8. Vertebra dorso prima, secunda, tertia, quarta, quinta.

9 — 13. Costa prima, secunda, tertia, quarta, quinta.

14 — 18. *Serratus posticus superior*. 14. Aponeurosis, quae oritur a ligamento nuchae juxta processum spinosum vertebrae colli quintae, sextae et septimae, atque a processu spinoso vertebrae dorso primae et secundae. 15 — 18. extrema quatuor, quae inseruntur superiori margini superficiei externae costae secundae, tertiae, quartae, quintae.

FIG. 16. *Serratus posticus inferior.*

1 — 4. Vertebra dorso nona, decima, undecima, duodecima.

5 — 7. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia.

8 — 11. Costa nona, decima, vndecima, duodecima.

12 — 16. *Serratus posticus inferior*. 12. aponeurosis, quae incipit a processu spinoso vertebrae dorso decimae, vndecimae ac duodecimae et vertebrae lumborum primae secundae ac tertiae. 13 — 16. extrema quatuor, quae inferuntur inferiori margini superficiei externae costae nonae, decimae, vndecimae, duodecimae.

FIG. 17. *Cucullaris*.

1 — 7. Vertebrae colli septem.

8 — 19. — — — dorso duodecim.

20. Os occipitis.

21. Spina scapulae.

22. Acromium.

23 — 25. *Cucullaris*. 23. pars principii a linea semicirculari superiori ossis occipitis oriens: (eae principii partes, quae a ligamento nuchae et a processibus spinosis vertebrarum dorso oriuntur, numeris notatae non sunt, quia per se patent.) 24. insertio ad spinam scapulae. 25. insertio ad acromium.

FIG. 18. *Cucullaris pars anterior*.

1. Claviculae extremitas sternalis.

2. — — — — — scapularis.

3. Insertio *Cucullaris*.

FIG. 19. *Subclavius*.

1. Claviculae extremitas sternalis.

2. — — — — — scapularis.

3. Cartilago costae primae.

4. Manubrium sterni.

5. 6. *Subclavius*. 5. origo tendinea a cartilagine costae primae. 6. insertio ad lineam asperam claviculae.

FIG. 20. *Serratus magnus*.

1 — 9. Costa prima, secunda etc.

10 — 19. *Serratus magnus*.

10. Caput primum, quod oritur ab inferiori parte superficiei externae costae primae, et inhaeret Intercoštali externo primo.

11. Caput secundum, quod oritur a superficiei externa costae secundae, et inhaeret Intercoštali externo primo.

12. Caput tertium, quod oritur a margine inferiori costae secundae.

13. Caput quartum, quod oritur a superficiei externa costae tertiae, et inhaeret Intercoštali externo tertio.

14. Caput quintum, quod oritur ab eadem superficiei costae quartae.

15. Caput sextum, quod oritur ab eadem superficiei costae quintae, et inhaeret Intercoštali externo quarto.

16. Caput septimum eodem modo oriens a costa sexta, et inhaerens Intercoštali externo quinto.

17. Caput octauum eodem modo oriens a costa septima, et inhaerens Intercoštali externo sexto.

18. Caput nonum simili modo oriens a costa octaua, et inhaerens Intercoštali externo septimo.

19. Caput decimum simili modo oriens a costa nona, et inhaerens Intercoštali externo octauo.

20. 21. Resecta est scapula, relictæ parua parte baseos (20) et anguli inferioris (21).

FIG. 21. *Pectoralis minor*.

1 — 5. Costa prima, secunda etc.

6. Processus coracoideus scapulae.

7 — 10. *Pectoralis minor*. 7. caput primum, quod principio tendineo oritur a margine superiori partis ossæ et cartilagineæ costae tertiae. 8. caput secundum, simili modo oriens a costa quarta. 9. caput tertium, oriens ab eodem margine partis ossæ costae quintae. 10. extremum tendineum, insertum superficiei anteriori processui coracoidei.

FIG. 22. *Rhomboideus minor*.

1. Spina scapulae.

2. Superficies triangularis.

3 — 5. Vertebra colli quinta, sexta, septima.

6. 7. *Rhomboideus minor*. 6. origo tendinea a ligamento nuchae, juxta processum spinosum vertebrae colli quintae ac sextae et septi-

septimae. 7. extremum, insertum superiori parti baseos scapulae ad superficiem triangularem.

FIG. 23. *Rhomboideus maior.*

1 — 3. Costa prima, secunda, tertia.

4. Vertebra colli septima.

5 — 8. Vertebra dorfi prima, secunda, tertia, quarta.

9. 10. *Rhomboideus maior.* 9. origo a processu spinoso vertebrae colli septimae ac dorfi primae, secundae, tertiae et quartae. 10. insertio ad inferiorem partem baseos scapulae, a superficie triangulari fere vsque ad angulum inferiorem.

EXPLICATIO

T A B V L A E XXXIX.

ALBINI *Tabulae sceleti et musculorum* Tab. XVIII. ($\frac{1}{2}$)

FIG. 1. *Latissimus dorsi, a latere.*

1. Os humeri.
2. 3. 4. Costa nona, decima, vndecima. —
Costa duodecima hic adparere nequit.
5. Os ilium.
- 6 — 14. *Latissimus dorsi.*
6. Latus tendo, quo incipit.
7. Pars carnea.
8. Hic reflectus est a principio Glutaei maximi, cum quo cohaeret.
9. Origo a labio externo cristae ossis ilium.
- 10 — 12. Apices, qui adhaerent costae vndecimae, decimae, nonae.
13. Hic se inflectit ad Teretem maiorem.
14. Tendo partis interioris.

FIG. 2. *Latissimus dorsi, a posteriori.*

1. Scapula.
2. Os humeri.
- 3 — 9. Vertebra dorsi sexta, septima etc. 9.
duodecima.
- 10 — 14. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta, quinta.
15. Os sacrum.
16. — coccygis.
17. — ilium.
- 18 — 25. *Latissimus dorsi.*
18. Latus tendo, quo incipit.
19. Pars carnea.
20. Origo a crepidine extremi canalis spinalis.
21. Origo a processibus spinosis ossis sacri, vertebrarum lumborum et sex inferiorum vertebrarum dorsi.

22. Hac parte cohaeret cum principio Glutaei maximi, a quo abscissus est.
23. Origo a labio externo cristae ossis ilium.
24. Hic se inflectit ad Teretem maiorem.
25. Tendo partis interioris.

FIG. 3. *Pars Latissimi dorsi, ab anteriori.*

1. Os humeri.
2. 3. Apices, qui oriuntur a costis, 2. a nona, 3. a decima.
4. Pars carnea anterior.
5. Pars carnea interior a dorso veniens, truncata.
6. Tendo insertus spinae tuberculi minoris humeri.

FIG. 4. *Pectoralis maior, ab anteriori.*

1. Clavicula.
2. Processus coracoideus scapulae.
3. Os humeri.
4. Sterni manubrium.
5. — — corpus.
6. 7. Costa sexta, septima.
- 8 — 14. *Pectoralis maior.*
8. Pars clauicularis, seu superior, quae oritur a superficie anteriori partis sternalis claviculae.
9. Pars sternalis, seu inferior, quae oritur a laterali parte superficiei anterioris manubrii et corporis sterni.
10. Origo a cartilagine costae sextae et septimae.

N 2

11. Locus

11. Locus, vbi hic musculus adhaeret Obliquo externo abdominis ab eoque rescissus est.
12. Portio tendinea, ab aponeurosi Obliqui externi abdominis accedens.
13. Vestigium a Deltoideo impressum.
14. Tendo partis superioris, insertus spinae tuberculi maioris humeri.

FIG. 5. *Pectoralis maioris extremum, a posteriori.*

1. Scapula.
2. Acromium.
3. Os humeri.
4. Pars inferior Pectoralis maioris, quae ab anteriori parte veniens se circa superiorem flectit.
5. Extremum tendineum posterius, quod a superiori parte decussat extremum anterior, ipsi adplicatum et in fine cum eo connexum.
6. Pars extremi anterioris, quod ceterum extremo posteriori tectum est.
7. Tendo insertus ossi humeri, cuius ossis tanta pars excissa est, quanta ad extremum musculi cernendum opus erat.

FIG. 6. *Infraspinatus.*

1. Basis scapulae.
2. Spina.
3. Acromium.
4. Os humeri.
- 5 — 7. *Infraspinatus.*
5. Origo a superficie posteriori scapulae secundum basem.
6. Superficies tendinea ventris.
7. Extremum tendinosum insertum impressioni mediae tuberculi maioris humeri.

FIG. 7. *Coracobrachialis, ab anteriori.*

1. Margo exterior scapulae.
2. Processus coracoideus.
3. Clavicula.
4. Os humeri.
- 5 — 8. *Coracobrachialis.*
5. Origo communis cum capite breui Bicipitis, a processu coracoideo.
6. Superficies tendinosa.
7. Fissura per quam transit nervus musculocutaneus.
8. Insertio superficiei interiori corporis ossis humeri.
9. 10. Pars capitis brevis Bicipitis extrinsecus tendinosa, quae hic (10) resecta est.

FIG. 8. *Coracobrachialis, a posteriori.*

1. Scapula.
2. Acromium.
3. Os humeri.
4. 5. *Coracobrachialis.* 4. superficies tendinosa.
5. fissura per quam transit nervus musculocutaneus.

FIG. 9. *Teres maior, ab anteriori.*

1. Scapulae superficies anterior.
2. Angulus inferior.
3. Margo exterior.
4. Tuberculum minus humeri.
5. 6. *Teres maior.* 5. venter carneus. 6. tendo insertus spinae tuberculi minoris humeri.

FIG. 10. *Teres maior, a posteriori.*

1. Scapulae superficies posterior.
2. Angulus inferior.
3. 4. *Teres maior.* 3. venter carneus. 4. extremi pars tendinosa.

FIG. 11. *Deltoideus, ab anteriori.*

1. Clavicula.
2. Os humeri.
- 3 — 11. *Deltoideus.*
3. 4. Primi ordinis prima portio, principio tendinosa 4. oriens a superiori superficie corporis et extremitatis scapularis claviculae.
5. 6. Secundi ordinis portio anterior, principio tendinosa 6. oriens ab apice acromii scapulae.
7. 8. Primi ordinis portio tertia, principio tendinosa oriens ab apice acromii scapulae.
9. 10. Secundi ordinis portio media, principio tendinosa oriens ab acromio scapulae.
11. Extremum tendinosum, insertum superficiei externae corporis ossis humeri, iuxta angulum anteriorem.

FIG. 12. *Deltoideus, a posteriori.*

1. Scapulae superficies triangularis.
2. — — spina.
3. — — acromium.
4. Clavicula.
5. Os humeri.
- 6 — 14. *Deltoideus.*
6. 7. Primi ordinis portio secunda et posterior, principio tendineo oriens a labio inferiori spinae scapulae et acromii.

8. 9. Secundi ordinis portio posterior, principio tendineo oriens ab inferiori et exteriori margine acromii.
10. 11. Primi ordinis portio quarta, principio tendineo oriens a margine exteriori acromii.
12. 13. Secundi ordinis portio media, principio tendineo oriens a margine exteriori acromii.
14. Extremum tendineum insertum angulo anteriori et superficiei externae corporis ossis humeri.

FIG. 13. *Teres minor, a posteriori.*

1. Scapulae superficies posterior.
2. — — acromium.
3. — — ceruix.
4. Ossis humeri tuberculum maius.
- 5 — 8. *Teres minor.*
5. Origo a superficie posteriori et margine exteriori scapulae, vsque ad ceruicem.
- 6 — 8. Extremum 6. tendineum, 7. 8. carneum, insertum impressioni inferiori tuberculi maioris ossis humeri.

FIG. 14. *Teres minor, ab anteriori.*

1. Scapulae superficies anterior.
2. — — processus coracoideus.
3. — — margo exterior.
4. Os humeri.
5. 6. *Teres minor.* 5. principii pars tendinea, oriens ab exteriori margine scapulae. 6. venter carneus.

FIG. 15. *Subscapularis.*

1. Scapulae superficies anterior.
2. — — processus coracoideus.
3. Spina tuberculi minoris humeri.
- 4 — 15. *Subscapularis.*
- 4 — 8. Fasciculorum primi ordinis quinque, qui oriuntur ab eminentiis juxta basin scapulae.
- 9 — 13. Fasciculorum secundi ordinis quinque, qui oriuntur ab anteriori superficie scapulae.

Ordo tertius in interuallis fasciculorum secundi ordinis subiectus est primo.

14. 15. Extremum 14. tendineum et 15. carneum insertum tuberculo minori ossis humeri.

FIG. 16. *Supraspinatus, a posteriori.*

1. Spina scapulae.
2. Tuberculum maius ossis humeri.
3. 4. *Supraspinatus.*
3. Pars carnea, infidens fossae supraspinatae.
4. Tendo, insertus impressioni superiori tuberculi maioris humeri.

FIG. 17. *Supraspinatus, ab anteriori.*

1. Superficies anterior scapulae.
2. Tuberculum maius ossis humeri.
3. Processus coracoideus truncatus.
4. 5. *Supraspinatus.* 4. venter carneus. 5. tendo insertus impressioni superiori tuberculi maioris.

EXPLICATIO

TABULA XL.

ALBINI Tabul. sceleti et musculor. Tab. XIX. (1)

FIG. 1. *Brachialis internus.*

1. Ossis humeri corpus.
2. — — — condylus internus.
3. — — — — — externus.
4. Vlna.
5. Radius.
- 6 — 9. *Brachialis internus.*
6. Origo bicornis a corpore ossis humeri, sub infertione Deltoidei et Coracobrachialis.
7. Pars depressior, cui Supinator longus adiacet.
8. Superficies tendinosa extremi.
9. Infertio ad radicem processus coronoidei vlnae.

FIG. 2. *Brachialis internus, ab exteriori.*

- 1 — 5. Vt in praecedente Figura.
6. Principii cornu anterius.
7. Pars depressior et sinuata, cui Supinator longus insidet.

FIG. 3. *Biceps brachii.*

- 1 — 5. Vt in Figura 1.
6. Processus coracoideus scapulae.
- 7 — 11. *Biceps.*
7. Caput breue principio extrinsecus tendinose oriens a superiori parte extremi processus coracoidei.
8. Caput longum, tendine suo incipiens a superiori parte cauitatis glenoidalis scapu-

lae et decurrens super caput ossis humeri ac per sulcum illum, qui inter tubercula huius ossis est.

9. Venter communis.
10. Extremum tendinosum insertum tuberositati radii.
11. Aponeurosis truncata, quae abit ad vaginam antibrachii.

FIG. 4. *Bicipitis extremus tendo, ab exteriori.*

1. Vlna.
2. Radius.
3. Tendo Bicipitis tuberositati radii insertus. — Extremus hic tendo, quia manus pronata, inflexus est ad anteriorem partem, radicis tuberositatis illius.

FIG. 5. *Triceps brachii, ab interiori aut anteriori.*

- 1 — 5. Vt in Figura 1.
6. Scapulae superficies anterior.
7. — — margo exterior.
8. Ligamentum intermusculare internum. Conf. Tab. XIX. Fig. 6. No. 5.
- 9 — 12. *Triceps brachii.*
9. 10. *Anconaeus longus*, seu caput longum Tricipitis, principio tendinose 10. oriens sub ceruice scapulae a superiore parte marginis exterioris.
11. *Anconaeus internus*, seu caput internum, principio tendinose oriens ab angulo interno

terno humeri et a ligamento intermusculari interno.

12. *Anconaeus externus*, seu caput externum, ab angulo externo corporis ossis humeri descendens.
13. Interuallum inter hunc musculum et os humeri, per quod transit neruus radialis cum arteria collaterali radiali venaque locia.

FIG. 6. *Idem musculus, ab exteriori aut posteriori.*

- 1 — 5. Vt in Figura 1.
6. Scapulae superficies posterior.
7. — — margo exterior.
- 8 — 18. *Triceps brachii*.
- 8 — 10. *Anconaeus longus*, principio tendinoso 9. oriens a superiori parte marginis externi scapulae. 10. sinus impressus a Deltoideo.
- 11 — 13. *Anconaeus externus*, a superficie posteriori et ab angulo externo corporis ossis humeri oriens. 12. principium tendinosum. 13. sinus a Deltoideo impressus.
14. *Anconaeus internus*.
15. Tendo communis trium Anconaeorum, in quem *Anconaeus externus* cito jam abit et cui adiungitur tendinea pars *Anconaei longi* et interni.
16. 17. Insertio tendinis communis 16. ad tuberositatem olecrani vlnae et 17. ad angulum seu marginem anteriorem, quem illa tuberositas efficit.
18. Pars tendinea, quae e superficie *Anconaei interni* oriens ad condylum humeri internum pertinet.

FIG. 7. *Tricipitis brachii caput, quod vocatur Anconaeus internus, ab exteriori aut posteriori.*

- 1 — 5. Vt in Figura 1.
6. 7. Origo *Anconaei interni* 6. ab angulo interno et 7. a superficie posteriori corporis ossis humeri vsque ad condylum externum.
8. 9. Vestigium impressum 8. ab *Anconaeo longo*, 9. ab externo.
10. Pars tendinosa.
11. Pars tendinea, e superficie *Anconaei interni* oriens et ad condylum humeri internum pertinens.
12. Tendo communis *Tricipitis*.
13. Pars tendinea, quam *Anconaeus longus* efficit et tendini communi adiungit.

14. Pars tendinea, quam *Anc. internus* efficit adiungitque tendini communi.
15. Insertio tendinis communis ad olecranon vlnae.
16. Fibrae carneae, quae ab *Anconaeo interno* ad olecranon vlnae pertingunt.
17. 18. Hinc 17. rescissa est caro *Ancon. longi*, hinc 18. *Ancon. externi*, eum in finem, vt *Ancon. internus*, iisdem subiaccens, in conspectum veniat.

Patet ex hac Figura, quomodo *Ancon. internus* sua se carne partim se jungat carni *Ancon. longi* et *externi*, partim tendinibus eorum partique interiori communis.

FIG. 8. *Anconaeus parvus.*

1. Condylus humeri internus.
2. — — — — externus.
3. Vlna.
4. Radius.
5. 6. *Anconaeus parvus*. 5. principium tendinosum, oriens ab inferiori parte superficiei posterioris condyli externi humeri. 6. extremum insertum margini anteriori superficiei triangularis tuberositatis vlnae.

FIG. 9. *Radialis internus.*

1. Condylus humeri internus.
2. — — — — externus.
3. Vlna.
4. Radius.
- 5 — 12. Ossa carpi, 5. os naviculare, 6. lunatum, 7. triquetrum, 8. pisiforme, 9. multangulum maius, 10. multang. minus, 11. capitatum, 12. hamatum.
- 13 — 17. Ossa metacarpi quinque.
- 18 — 20. *Radialis internus*.
18. Principium tendineum, oriens ab extremo condyli interni ossis humeri.
19. 20. Tendo, in quem hic musculus abit, procedens dein per sulcum ossis multanguli maioris et inferens se 20. basi ossis metacarpi indicis.

Notandum est, Radialem internum, Palmarem longum, Vlnarem internum et Sublimem communi capite tendineo incipere et a condylo interno humeri oriri, cum quo capite et Pronatoris teretis principium cohaeret.

FIG. 10. *Ulnaris internus, ab interiori.*

- 1 — 17. Vt in praecedente Figura.
 18. Ligamentum rectum inter os pisiforme et metacarpi quintum. Conf. Tab. XX. Fig. 3. No. 23.
 19 — 23. *Ulnaris internus.*
 19. Principium tendineum, oriens a condylo interno humeri, cohaerens cum capite tendineo communi musculorum, qui a condylo illo incipiunt, atque longe decurrens per interiorem partem musculi.
 20. Principium oriens ab olecrano ulnae.
 21. Aponeurosis, qua adhaeret angulo posteriori corporis ulnae.
 22. 23. Tendo, in quem abit, insertus 23. gibbae parti ossis pisiformis.

FIG. 11. *Ulnaris internus et Radialis externus brevis, ab exteriori.*

- 1 — 17. Vt in Figura 9.
 18 — 21. *Ulnaris internus.*
 18. Principium oriens a condylo interno humeri.
 19. Principium oriens ab olecrano ulnae.
 20. Aponeurosis, quae adhaeret angulo posteriori et superficiei externae corporis ulnae, et cum vagina antibrachii (Tab. XX. Fig. 1. No. 2.) cohaeret.
 21. Tendo insertus ossi pisiformi.
 22 — 26. *Radialis externus brevis.*
 22. Origo tendinosa a condylo externo humeri.
 23. Superficies tendinea, longe excurrens per posteriorem et exteriorem partem musculi sinumque ab Extensore communi digitorum impressum habens.
 24. Pars interior eaque tendinosa.
 25. 26. Tendo, in quem abit, decurrens per superficiem anteriorem extremitatis inferioris radii et inferens se 26. radici processus styloidei baseos ossis metacarpi digiti medii.

Notandum est, Radialem externum breuem communi capite tendineo oriri cum Extensore communi digitorum, Extensore digiti minimi et Ulnari externo.

FIG. 12. *Radialis externus brevis, ab anteriori.*

- 1 — 4. Vt in Figura 9. — Reliqua ossa facile intelligentur.
 5 — 7. *Radialis externus brevis.*

5. Principium tendineum, oriens a condylo externo humeri.
 6. 7. Tendo, in quem abit insertus radici processus styloidei baseos ossis metacarpi digiti medii, ac paullulum adhaerens basi ossis metacarpi digiti indicis.

FIG. 13. *Radialis externus longus, ab exteriori.*

- 1 — 4. Vt in Figura 9.
 5 — 9. *Radialis externus longus.*
 5. 6. Origo tendinosa ab inferiori parte anguli externi corporis ossis humeri et 6. a condylo externo, qua parte (6) communem ortum habet cum Extensore communi digitorum et Ulnari externo.
 7. Pars interior.
 8. 9. Tendo, in quem abit, decurrens per superficiem anteriorem extremitatis inferioris radii et inferens se 9. tuberculo baseos ossis metacarpi digiti indicis.

FIG. 14. *Radialis externus longus, ab anteriori.*

1. Condylus internus humeri.
 2. Angulus externus corporis eiusdem ossis.
 3. Ulna.
 4. Radius.
 5 — 9. *Radialis externus longus.*
 5. Principium tendinosum.
 6. Pars praecipua huius musculi.
 7. Pars minor.
 8. 9. Tendo communis, insertus 9. basi ossis metacarpi indicis. Remotum est os metacarpi pollicis.

FIG. 15. *Ulnaris externus.*

- 1 — 4. Vt in Figura 9.
 5 — 9. *Ulnaris externus.*
 5. Principium tendineum, oriens a condylo externo humeri.
 6. 7. Pars vaginae antibrachii (Tab. XX. Fig. 1. No. 2.) quae cum hoc musculo cohaeret et ab illo 7. rescissa est.
 8. 9. Tendo, in quem abit, decurrens per sulcum extremitatis inferioris ulnae (Tab. XI. Fig. 19. No. 15.) et inferens se 9. tuberculo baseos ossis metacarpi digiti alicularis.
 Os metacarpi pollicis remotum est.

FIG. 16. *Supinator longus.*

1. Condylus internus humeri.
 2. Ulna.

3. Radius.
4. Processus styloideus radii.
- 5 — 8. *Supinator longus*.
5. Principium tendinosum, oriens ab angulo externo corporis ossis humeri.
6. Sinus impressus a Brachiali interno.
7. 8. Tendo, in quem excurrit, insertus 8. superficie anteriori extremitatis inferioris radii, ad radicem processus styloidei.

FIG. 17. *Supinator brevis, ab exteriori.*

- 1 — 4. Vt in Figura 9.
- 5 — 8. *Supinator brevis*.
- 5 — 7. Principium tendineum, oriens 5. a condylo externo humeri, 6. a membrana capsulari cubiti (a qua hic rescissum est) et 7. a superiori parte superficiei externae corporis ulnae.
8. Extremum insertum superficiei anteriori radii.

FIG. 18. *Supinator brevis, ab interiori.*

- 1 — 4. Vt in Figura 9.
5. Tuberositas radii.
- 6 — 10. *Supinator brevis*.
6. Principium tendineum, oriens a condylo externo humeri.
- 7 — 9. Insertio 7. ad collum radii, 8. ad ambitum tuberositatis, 9. ad superficiem internam corporis eiusdem ossis.
10. Pars posterior inter ulnam et radium conspicua.

FIG. 19. *Pronator teres, ab interiori.*

1. Os humeri.
2. Vlna.
3. Radius.
4. 5. *Pronator teres*.
4. Principium tendinosum, oriens a condylo interno humeri.
5. Tendo, in quem abit.

FIG. 20. *Pronatoris teretis extremum, ab exteriori.*

1. Corpus radii.
2. Extremum tendinosum *Pronatoris teretis*, insertum mediae parti superficiei anterioris et exterioris corporis radii.

FIG. 21. *Pronator quadratus, ab interiori.*

1. Vlna.
2. Radius.
- 3 — 6. *Pronator quadratus*.
3. 4. Principium, oriens 3. ab inferiori parte superficiei internae corporis ulnae et 4. a superficiei posteriori partis inferioris eiusdem ossis.
5. Superficies tendinea.
6. Insertio inferiori parti superficiei internae corporis et extremitatis inferioris radii, secundum angulum internum anteriorem.

FIG. 22. *Pronator quadratus, a latere.*

- 1 — 5. Vt in Figura praecedente.

EXPLICATIO

TABVLAE XLI.

ALBINI *Tabul. scdleti et musculor.* Tab. XX. (1)

FIG. 1. *Extensor communis digitorum manus,*
cum Extensore digiti minimi.

1. Condylus humeri internus.
2. — — — — externus.
3. Vlna.
4. Radius.
5. Os naviculare.
6. — lunatum.
7. — triquetrum.
8. — pisiforme.
9. — multangulum maius.
10. — — — minus.
11. — capitatum.
12. — hamatum. — Reliqua ossa facile cognoscuntur.
- 13 — 21. *Extensor communis digitorum.*
13. Principium tendineum, oriens a condylo humeri externo.
14. Pars vaginae antibrachii (Tab. XX. Fig. 1. No. 2.), quae cum tendinea parte huius musculi cohaeret.
15. Venter carneus, qui remota illa vagina adparet.
- 16 — 18. Portio ad indicem pertinens, cuius tendo 17. recipit tendinem Indicatoris 13. et cum illo confluit.
19. Tendo, ad digitum medium pertinens: leuemque hic incisuram habens. Carnea, e qua exit, portio subiecta est illis, quae ad digitum indicem et ad annularem abeunt.
20. 21. Portio ad digitum annularem pertinens, e cuius tendine 21. exeunt rami ali-

quot, qui cum tendine digiti medii et auricularis confluent.

22 — 24. *Extensor digiti minimi.*

22. Principium tendineum, cum principio Extensoris communis et cum vagina antibrachii cohaerens.
23. Venter carneus.
24. Tendo, qui ad digitum annularem procedit et cum portione tendinea Extensoris communis confluit.
- 25 — 27. Fibrae tendineae, quibus tendines Extensorum in dorso manus sibi inuicem junguntur.
28. Tendinis indicis coniunctio cum tendine Lumbricalis primi (a) et Interossei interni secundi (b).
29. Tendinis digiti medii coniunctio cum tendine (c) qui Interosseo externo primo ac Lumbricali secundo communis est, et cum tendine (d) Interossei externi secundi.
30. Tendinis digiti annularis coniunctio cum tendine (e) qui Interosseo interno tertio ac Lumbricali tertio communis est, et cum tendine (f) Interossei externi tertii.
31. Tendinis digiti auricularis coniunctio cum tendine (g) qui Interosseo interno quarto ac Lumbricali quarto communis est, et cum tendine (h) communi Abductoris Flexorisque digiti minimi.
32. Crus medium tendinis digiti indicis, insertum tuberculo medio baseos secundae phalangis.

33. Coniunctio crurum lateralium, inserta tuberculo medio baseos tertiae phalangis.
34. Crus medium tendinis digiti medii, insertum tuberculo medio baseos secundae phalangis.
35. Coniunctio crurum lateralium, inserta tuberculo medio baseos tertiae phalangis.
36. Crus medium tendinis digiti annularis, insertum tuberculo medio baseos secundae phalangis.
37. Coniunctio crurum lateralium, inserta tuberculo medio baseos tertiae phalangis.
38. Crus medium tendinis digiti auricularis, insertum tuberculo medio baseos secundae phalangis.
39. Coniunctio crurum lateralium, inserta tuberculo medio baseos tertiae phalangis.

FIG. 2. *Profundus*, ab exteriori.

1. Vlnae corpus.
2. — olecranon.
3. — extremitas inferior.
4. Origo Profundi a posteriori parte vlnae, infra radicem olecrani incipiens.

FIG. 3. *Profundus* ab interiori, cum *Lumbricalibus*.

1. Condylus humeri internus.
 2. — — — — externus.
 3. Radius.
 4. Vlnae processus coronoideus.
 5. Tuberositas eius.
 6. Os naviculare.
 7. — triquetrum.
 8. — pisiforme.
 9. — multangulum maius.
 10. — multangulum minus.
 11. — capitatum.
 12. — hamatum.
 - 13 — 23. *Profundus*.
 13. Origo a circuitu tuberositatis vlnae.
 14. Principii tendinosa pars.
 15. Origo a membrana interossea cubiti. (Tab. XIX. Fig. 7. No. 12.)
 - 16 — 18. Tres tendines ex carne orientes, qui in quatuor alios (a. b. c. d.) abeunt, ad digitos suos procedentes.
 19. Tendo pertinens ad digitum indicem.
 20. — — — — — medium.
 21. — — — — — annularem.
 22. — — — — — auricularem.
- Hi tendines per longitudinem quodammodo fissi et quasi e duobus inter se connexis constructi sunt.

23. Insertio horum tendinum ad superficiem volarem baseos tertiae phalangis.

24. 25. *Lumbricalis primus*, oriens a crassiori parte duarum illarum, in quas tendo Profundi ad indicem pertinens per longitudinem fissus quodammodo est.

25. Tendo eius, qui se coniungit cum communi tendine Extensorum indicis, et deinde ad phalangem tertiam abit.

26. Aponeurosis, quam coniungit cum aponeurosi Abductoris indicis, vnaque cum ea adiungit communi tendini Extensorum indicis.

27. 28. *Lumbricalis secundus*, insigniore parte oriens a crassiore parte illarum, in quas tendo Profundi ad digitum medium pertinens per longitudinem fissus quodammodo est: minus insigni vero a tendine tenuiori ad indicem pertinente.

28. Tendo eius, qui deinde coniunctus cum tendine Interossei externi primi communem cum eo tendinem efficit, coniungentem se cum tendine Extensoris communis et ad tertiam phalangem digiti medii pertinentem.

29. 30. *Lumbricalis tertius*, insigniore parte oriens a crassiore parte illarum, in quas tendo Profundi ad digitum annularem pertinens per longitudinem fissus quodammodo est: minus insigni vero a tendine tenuiori ad digitum medium pertinente.

30. Tendo eius, qui deinde coniunctus cum tendine Interossei interni tertii communem cum eo tendinem efficit, coniungentem se cum tendine Extensoris communis, et ad phalangem tertiam digiti annularis pertinentem.

31. 32. *Lumbricalis quartus*, insigniore parte oriens a crassiore parte illarum, in quas tendo Profundi ad digitum auricularem pertinens per longitudinem fissus quodammodo est: minus insigni vero a tendine tenuiori ad digitum annularem pertinente.

32. Tendo eius, qui deinde coniunctus cum tendine Interossei interni quarti communem cum eo tendinem efficit, coniungentem se cum tendine Extensoris digiti minimi et ad tertiam phalangem digiti illius pertinentem.

Remotum est ligamentum carpi proprium volare.

FIG. 4. *Sublimis.*

1. Condylus humeri internus.
 2. — — — — — externus.
 3. Radii tuberositas.
 4. Vlnae olecranon.
 - 5 — 12. Ossa carpi. 5. naviculare. 6. lunatum. 7. triquetrum. 8. pisiforme. 9. multangulum maius. 10. multangulum minus. 11. capitatum. 12. hamatum.
 - 13 — 29. *Sublimis.*
 13. Principium tendinosum, oriens a condylo humeri interno et a ligamento laterali interno cubiti. Conf. Fig. 5. No. 5. 6.
 14. Portio, exili tendine oriens paullo infra radicem processus coronoidei vlnae.
 15. 16. Pars, oriens a superficie interna corporis radii, principio tendinoso (15) incipiens a tuberositate eiusdem ossis.
 17. Venter carneus.
 18. 19. Portio ad indicem pertinens. 19. tendo, in quem abit.
 20. 21. Portio ad digitum medium pertinens. 21. tendo, in quem abit.
 22. 23. Portio ad digitum annularem pertinens. 23. tendo, in quem abit.
 24. 25. Portio ad digitum auricularem pertinens. 25. tendo, in quem abit.
- Hi quatuor tendines per longitudinem quodammodo fissi sunt.
26. 27. Cornua duo, in quae se tendo indicis findit.
 28. Apices duo, quibus haec cornua inferuntur secundae phalangi eiusdem digiti.
 29. Pars tenuior, qua cornua illa sub tendine Profundi cohaerent inter se.
- Vt in hoc digito, sic in tribus reliquis.

FIG. 5. *Sublimis principium.*

- 1 — 4. Vt in Figura praecedente.
5. Ligamentum laterale internum cubiti. (Conf. Tab. XIX. Fig. 7. No. 10.)
6. Rescissi Sublimis portio, quae oritur a condylo interno humeri et a ligamento illo.

FIG. 6. *Interossei interni manus, ab exteriori, aut a dorso.*

1. Os metacarpi indicis.
2. — — — — — digiti medii.
3. — — — — — annularis.
4. — — — — — auricularis.
5. 6. *Interosseus internus primus*, oriens a superficie radiali corporis ossis metacarpi indicis, et

tendineo extremo (6) inferens se basi primae phalangis eiusdem digiti.

7. 8. *Interosseus internus secundus*, qui oritur a superficie vlnari corporis ossis metacarpi indicis, et tendine suo (8), coniungente se cum tendine extensore indicis, decurrit ad tertiam phalangem eiusdem digiti.
9. Tendo extensor indicis, cum aponeurosi, quae ipsi accedit.
10. Tendo Lumbricalis primi.
11. 12. *Interosseus internus tertius*, qui oritur a superficie radiali corporis ossis metacarpi digiti annularis, et tendine suo (12), coniungente se cum tendine Lumbricalis tertii et Extensore digiti annularis, decurrit ad tertiam phalangem eiusdem digiti.
13. Tendo Extensoris communis ad digitum annularem pertinens, cum aponeurosi, quae ipsi accedit.
14. Tendo Interossei externi tertii.
15. 16. *Interosseus internus quartus*, qui oritur a superficie radiali corporis ossis metacarpi digiti auricularis, et tendine suo (16), coniungente se cum tendine Lumbricalis quarti et Extensoris digiti minimi, decurrit ad tertiam phalangem eiusdem digiti.
17. Tendo Extensoris digiti minimi cum aponeurosi, quae ipsi accedit.
18. Tendo communis Abduetoris et Flexoris digiti minimi.

FIG. 7. *Interossei interni manus, ab interiori aut a vola.*

- 1 — 4. Vt in Figura praecedente.
5. 6. *Interosseus internus primus*. 6. tendo eius.
7. 8. — — — — — *secundus*. 8. tendo.
9. 10. — — — — — *tertius*. 10. tendo.
11. 12. — — — — — *quartus*. 12. tendo. Conf.

FIG. 6.

FIG. 8. *Interossei externi manus, ab interiori aut a vola.*

- 1 — 4. Vt in Figura 6.
- 5 — 7. *Interosseus externus primus*.
5. Caput tenuius, quod a superficie vlnari corporis ossis metacarpi indicis oritur.
6. Caput crassius, quod oritur a superficie radiali corporis ossis metacarpi digiti medii.
7. Tendo, cui se adiungit tendo Lumbricalis secundi, hic truncatus, quo facto una cum tendine Extensoris communis ad dorsum tertiae phalangis digiti medii decurrit.

8 — 10. *Interosseus externus secundus.*

8. Caput tenuius, quod oritur a superficie radiali corporis ossis metacarpi digiti annularis.
9. Caput crassius, quod oritur a superficie ulnari corporis ossis metacarpi digiti medii.
10. Tendo, qui cum tendine Extensoris communis confluit et ad dorsum tertiae phalangis digiti medii decurrit.

11 — 13. *Interosseus externus tertius.*

11. Caput tenuius, quod oritur a superficie radiali corporis ossis metacarpi digiti auricularis.
12. Caput crassius, quod oritur a superficie ulnari corporis ossis metacarpi digiti annularis.
13. Tendo, qui cum tendine Extensoris communis confluit et ad dorsum tertiae phalangis digiti annularis decurrit.

FIG. 9. *Interossei externi manus, ab exteriori, aut a dorso.*

1 — 13. Vt in Figura praecedente.

14. Tendo Extensoris communis ad digitum medium pertinens, cum aponeurosi, quae ipsi accedit.
15. Tendo Extensoris communis ad digitum annularem pertinens, cum aponeurosi, quae ipsi accedit.
16. Tendo communis Interossei interni tertii et Lumbricalis tertii.

FIG. 10. *Flexor brevis digiti minimi manus.*

1. Os naviculare.
2. — lunatum.
3. — triquetrum.
4. — pisiforme.
5. — multangulum maius.
6. — hamatum.
7. Ligamentum carpi proprium volare. (Tab. XX. Fig. 3. No. 19).
- 8 — 10. *Flexor brevis digiti minimi.*
8. 9. Origo huius musculi, 8. a ligamento carpi proprio volari et 9. ab apice processus unciniformis ossis hamati.
10. Tendo, qui cum tendine Abductoris et Extensoris coniunctus ad dorsum tertiae phalangis decurrit.

FIG. 11. *Abductor digiti minimi manus.*

1. Os pisiforme.
2. Ossis hamati processus unciniformis.
3. Ligamentum carpi proprium volare.
- 4 — 7. *Abductor digiti minimi.*
4. 5. Origo huius musculi 4. ab interiori et posteriori parte ossis pisiformis et 5. a ligamento carpi proprio volari.
6. Tendo alter, insertus basi primae phalangis.
7. Tendo alter, qui cum tendine Flexoris brevis et Extensoris coniunctus ad dorsum tertiae phalangis decurrit.
8. Tendo Flexoris brevis, truncatus.

FIG. 12. *Indicator.*

1. Radius.
2. Ulna.
- 3 — 10. Ossa carpi: 3. naviculare, 4. lunatum, 5. triquetrum, 6. pisiforme, 7. multangulum maius, 8. multangulum minus, 9. capitatum, 10. hamatum.
- 11 — 13. *Indicator.*
11. Origo tendinosa a media parte superficiei externae corporis ulnae et a membrana interossea cubiti.
12. Venter carneus.
13. Tendo, qui cum tendine Extensoris communis et Interossei interni secundi atque Lumbricalis primi confluit.
14. Tendo Extensoris communis truncatus. Conf. Fig. 1.
15. Interossei interni secundi tendo.
16. Lumbricalis primi tendo.

FIG. 13. *Abductor indicis manus, ab exteriori, aut a dorso.*

1. Os multangulum maius.
2. — — — minus.
3. — metacarpi pollicis.
4. — — — indicis.
- 5 — 8. *Abductor indicis.*
5. Principium tendineum, oriens a superficie dorsali ossis multanguli maioris.
6. Origo a superficie ulnari corporis ossis metacarpi pollicis.
7. Portio oriens a superficie radiali corporis ossis metacarpi indicis.
8. Aponeurosis, quam coniungit cum tendine Lumbricalis primi et adiungit communi tendini

tendini Extensorum indicis, a quo hic rescissa est.

FIG. 14. *Abductor indicis manus, ab interiori, aut a vola.*

1. Os metacarpi pollicis.
2. — — — indicis.
3. 4. *Abductor indicis.*
3. Tendinosa principii pars.
4. Extremum tendinosum, insertum angulo radiali et superficiei volari baseos primae phalangis indicis.

FIG. 15. *Opponens pollicis manus.*

1. Os naviculare.
2. — lunatum.
3. — triquetrum.
4. — pisiforme.
5. — multangulum maius.
6. — hamatum.
7. Ligamentum carpi proprium volare.
- 8 -- 10. *Opponens pollicis.*
8. 9. Origo huius musculi, 8. a tuberculo ossis multanguli maioris et 9. a ligamento carpi proprio volari.
10. Insertio ad angulum radialem ossis metacarpi pollicis paullo supra capitulum.
11. Vestigium impressum ab Abductore breui pollicis.

FIG. 16. *Abductor brevis pollicis manus.*

- 1 — 7. Vt in praecedente Figura.
8. 9. *Abductor brevis pollicis.*
8. Origo a ligamento carpi proprio volari.
9. Extremum tendineum, quod insertum est margini radiali baseos primae phalangis pollicis et aponeurosi sua confluit cum tendine Extensoris brevis et communis.
10. Tendo Extensoris brevis pollicis, hic truncatus.
11. Tendo communis Extensorum pollicis.
12. Portio, quam tendo Abductoris longi dat huic Abductori breui.

FIG. 17. *Abductor brevis alter pollicis manus.*

- 1 — 7. Vt in Figura 15.
8. 9. *Abductor brevis alter.* 8. Origo a ligamento carpi proprio volari. 9. extremum tendinosum, insertum margini radiali et superficiei volari baseos primae phalangis pollicis.

FIG. 18. *Abductor longus pollicis manus, ab exteriori.*

1. Radius.
2. Vlna.
- 3 -- 7. *Abductor longus pollicis.*
3. 4. Pars inferior, oriens 3. ab externa superficiei corporis vlnae, juxta spinam huius ossis, et 4. a membrana interossea cubiti.
5. Tendo huius partis, truncatus.
6. Pars superior, oriens a superficiei externa corporis radii.
7. Tendo huius partis.

FIG. 19. *Abductor longus pollicis manus, ab interiori.*

1. Radius.
2. Os naviculare.
3. — lunatum.
4. — multangulum maius.
5. — — — minus.
6. — metacarpi pollicis.
7. — — — indicis.
- 8 -- 12. *Abductor longus pollicis.*
8. Pars interior, quae Supinatori longo et Radialibus externis adiacet.
9. 10. Pars superior, cuius tendo 10. insertur ossi multangulo maiori, et portione, quae hic truncata est, accedit ad Abductorem breuem pollicis.
11. 12. Pars inferior, cuius tendo 12. insertur parti radiali baseos ossis metacarpi pollicis.

FIG. 20. *Flexor brevis pollicis manus.*

- 1 -- 8. Ossa carpi: 1. naviculare, 2. lunatum, 3. triquetrum, 4. pisiforme, 5. multangulum maius, 6. multangulum minus, 7. capitatum, 8. hamatum.
9. Ossa sesamoidea pollicis maiora.

10 -- 12. *Flexor brevis pollicis.*

10. Pars carnea, oriens ab osse multangulo minori, capitato et hamato.

11, 12. Caudae tendineae, quorum altera 11. inferitur ossi sesamoideo, quod remotius est ab indice, 12. altera vero illi sesamoideo ossi, quod indici propius est.

FIG. 21. *Flexor longus pollicis manus.*

1 -- 12. Vt in Figura 1.

13. Os metacarpi pollicis.

14. — sesamoideum pollicis, quod remotius est ab indice.

15. Phalanx prima pollicis.

16. — — secunda.

17 -- 23. *Flexor longus pollicis.*

17. Origo a superiori parte superficiei internae radii, sub tuberositate huius ossis, cui accedunt fibrae a membrana interossea cubiti.

18 -- 20. Portio, quae ad hunc musculum accedit, exili tendine 19. incipiens a condylo interno humeri et extremo suo tendineo 20. abiens ad ventrem musculi, cuius tendinem primum efficit.

21 -- 23. Tendo ad marginem posteriorem musculi incipiens, deinde per sinum ossium carpi et 22. inter ossa sesamoidea descendens, tandemque 23. sese inferens basi secundae phalangis pollicis.

FIG. 22. *Extensor maior pollicis manus.*

1 -- 10. Vt in Figura 12.

11 -- 13. *Extensor maior pollicis.*

11. Origo a superficie externa corporis ulnae et a membrana interossea cubiti.

12, 13. Tendo, in quem abit, qui confluit cum tendine Extensoris minoris tandemque inferitur 13. tuberculo medio baseos secundae phalangis pollicis.

14. Tendo Extensoris minoris pollicis hic truncatus.

15. Aponeurosis, hic truncata, quae se adiungit tendini communi Extensorum pollicis ambitque membranam capsularem iuncturae phalangis primae.

FIG. 23. *Extensor minor pollicis.*

1 -- 10. Vt in Figura 12.

11 -- 13. *Extensor minor pollicis.*

11. Principium tendineum, oriens a spina ulnae.

12, 13. Tendo, in quem abit, confluens cum tendine Extensoris maioris tandemque se inferens 13. tuberculo medio baseos secundae phalangis pollicis.

14. Tendo Extensoris maioris pollicis, hic truncatus.

15. Aponeurosis, hic truncata, membranam capsularem ambiens. Conf. Fig. 22. No. 15.

FIG. 24. *Adductor pollicis manus.*

1. Os metacarpi pollicis.

2. — — — indicis.

3. — — — digiti medii.

4. — — — — annularis.

5. — — — — auricularis.

6 -- 8. *Adductor pollicis.*

6, 7. Origo huius musculi 6. a margine radiali baseos ossis metacarpi digiti annularis et 7. a superficie ulnari corporis ossis metacarpi digiti medii.

8. Extremum tendineum, insertum margini ulnari baseos primae phalangis pollicis.

FIG. 25. *Opponens digiti minimi manus.*

1 -- 7. Vt in Figura 15.

8, 9. *Opponens digiti minimi.* 8. origo a processu unciformi ossis hamati et a ligamento carpi proprio volari. 9. insertio ad marginem ulnarem et ad superficiem volarem corporis ossis metacarpi digiti auricularis, usque ad capitulum huius ossis.

FIG. 26. *Palmaris longus et brevis.*

1 -- 12. Vt in Figura 1.

13. Os metacarpi pollicis.

14. — — — indicis.

15. — — — digiti medii.

16. — — — — annularis.

17. — — — — auricularis.

18 -- 20. *Palmaris longus.*

18. Principium tendineum, oriens a condylo humeri interno.
19. Tendo in quem abit.
20. Aponeurosis palmaris, in quam ille tendo dilatascit, partem accipiens a ligamento carpi proprio volari. Haec aponeurosis in quatuor portiones a. b. c. d. ad digitos procedentes diuisa est, inter quas ligamentula palmaria transuersa quodammodo hic indicata sunt. Tandem quatuor illarum

- portionum quaelibet duobus apicibus se adnectit ligamento inter capitula ossium metacarpi (Tab. XX. Fig. 4. No. 44.), quod hic inter e. f. quodammodo indicatum est.
21. Portio truncata, quae ab illa aponeurosi ad Abductorem breuem pollicis transit.
22. 23. *Palmaris brevis*, fasciculis suis abscedens a tendinea superficie musculorum digiti minimi, seque 23. inferens aponeurosi palmar.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E X L I I .

ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XXI. ($\frac{1}{2}$)

FIG. 1. *Glutaeus maximus.*

1. Os ilium.
2. — sacrum.
3. — coccygis.
4. Linea aspera femoris.
5. Trochanter maior.
- 6 -- 9. *Glutaeus maximus.*
- 6 -- 8. Origo huius musculi, 6. a labio externo cristae ossis ilium in posteriori parte huius ossis, 7. a laterali parte superficiei posterioris ossis sacri et 8. ab eadem superficiei ossis coccygis. Oriuntur quoque plures fibrae a ligamento postico longo ossis ilium et a ligamento tuberoso-sacro. (Tab. XXII. Fig. 2. No. 40. 48.)
9. Tendo, in quem abit, inferens se labio externo lineae asperae femoris, sub trochantere maiori. Alia pars huius tendinis inseritur vaginae femoris. (Tab. XXIII. Fig. 4. No. 7.)

5. Tendo, in quem abit, oblique insertus superficiei externae trochanteris maioris, a radice eius vsque ad apicem.
6. Vestigium a Glutaeo maximo impressum.

FIG. 3. *Glutaeus medius ab anteriori.*

- 1 -- 3. Vt in Figura praecedente.
- 4 -- 6. *Glutaeus medius*: 4. pars exterior. 5. pars interior. 6. origo a crista ossis ilium. 7. pars tendinea, qua tendo incipit ab anteriori.

FIG. 4. *Glutaeus minimus, a posteriori.*

- 1 -- 3. Vt in Figura 2.
- 4 5. *Glutaeus minimus*: 4. origo a linea semicirculari externa et a subiacente parte ossis ilium. 5. pars tendinea, qua tendo ab exteriori superficiei incipit.

FIG. 5. *Glutaeus minimus, ab anteriori.*

- 1 -- 5. Vt in Figura 2.
- 4 -- 7. *Glutaeus minimus*: 4. origo ab osse ilium. 5. pars exterior. 6. pars interior. 7. tendo, insertus superficiei externae trochanteris maioris, ab apice eius vsque ad radicem.

FIG. 2. *Glutaeus medius, a posteriori.*

1. Os ilium.
2. Trochanter maior.
3. — — — minor.
- 4 -- 6. *Glutaeus medius.*
4. Origo a superficiei externa ossis ilium, inter cristam et lineam semicircularem huius ossis.

FIG. 6.

FIG. 6. *Piriformis, a posteriori.*

1. Os sacrum.
2. — ilium.
3. Trochanter maior femoris.
4. 5. *Piriformis*: 4. origo a spina posteriori inferiori cristae ossis ilium. 5. tendo, insertus apici fossae trochanteris maioris.

FIG. 7. *Piriformis, ab anteriori.*

- 1 -- 5. Vertebrae spuriae ossis sacri quinque.
- 6 -- 8. *Piriformis*.
6. Portio prima, principio tendineo oriens a laterali parte superficiei anterioris vertebrae spuriae secundae ossis sacri.
7. Portio secunda, simili principio oriens ab eadem parte vertebrae spuriae tertiae.
8. Portio tertia, simili modo oriens ab eadem parte vertebrae spuriae quartae.

FIG. 8. *Quadratus femoris, a posteriori.*

1. Tuberositas ossis ischii.
2. Trochanter maior femoris.
3. 4. *Quadratus femoris*: 3. principii pars tendinea. 4. extremum insertum radici trochanteris maioris et lineae intertrochantericae posteriori.

FIG. 9. *Quadratus femoris, ab anteriori.*

1. 2. Vt in praecedente Figura.
3. 4. *Quadratus femoris*, oriens 4. ab exteriori margine tuberositatis ossis ischii.

FIG. 10. *Obturator internus.*

1. Ossis ischii tuberositas.
2. — — — spina.
3. Trochanter maior femoris.
- 4 -- 6. *Obturator internus*. 4. origo ab ambitu foraminis obturatorii et a membrana obturatoria. 5. transitus inter spinam et tuberositatem ossis ischii. 6. tendo, insertus fossae trochanteris maioris.

FIG. 11. *Gemini.*

- 1 -- 3. Vt in Figura praecedente.
4. 5. *Geminus superior*.
4. Origo eius a superficiei externa spinae ossis ischii.
5. Extremum tendineum insertum fossae trochanteris maioris.

6 -- 8. *Geminus inferior.*

6. Origo eius a superiori et exteriori parte tuberositatis ossis ischii.
7. Principii pars interior, oriens ab exteriori superficiei ossis ischii inter spinam et tuberositatem.
8. Extremum tendineum, coniunctum cum tendine Gemini superioris et insertum fossae trochanteris maioris.

FIG. 12. *Psoas maior.*

1. Vertebra dorfi duodecima.
- 2 -- 6. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta, quinta.
- 7 -- 9. Vertebra spuria ossis sacri prima, secunda, tertia.
10. Os pubis.
11. — ischii.
12. — ilium.
13. Trochanter maior femoris.
14. — — minor.
- 15 -- 20. *Psoas maior*.
15. Caput primum, principio tendineo oriens ab inferiori et laterali parte corporis vertebrae dorfi duodecimae et a cartilagine intervertebrali proxime inferiori.
16. Capitis secundi principium tendineum, oriens ab eadem parte corporis vertebrae lumborum primae et a cartilagine intervertebrali proxime inferiori.
17. Capitis tertii simile principium, oriens ab eadem parte corporis vertebrae lumborum secundae et a cartilagine intervertebrali proxime inferiori.
18. Capitis quarti simile principium, oriens ab eadem parte corporis vertebrae lumborum tertiae et a cartilagine intervertebrali proxime inferiori.
19. Capitis quinti simile principium, oriens ab eadem parte corporis vertebrae lumborum quartae et a cartilagine intervertebrali proxime inferiori.
20. Tendo, in quem abit, trochanteri minori insertus.
21. Hinc rescissa est caro Iliaci interni.

FIG. 13. *Psoae maioris capita, truncata.*

- 1 -- 6. Vt in Figura praecedente.
- 7 -- 11. Capita quinque, quae principio tendineo oriuntur a corporibus vertebrarum et a cartilaginibus intervertebralibus. 7. a vertebra dorfi duodecima et cartilagine intervertebrali proxime inferiori. 8. a ver-

vertebra lumborum prima et cartilagine proxime inferiori. 9. a vertebra lumborum secunda et cartilagine proxime inferiori. 10. a vertebra lumborum tertia et cartilagine proxime inferiori. 11. a vertebra lumborum quarta et cartilagine proxime inferiori. Conf. Fig. 12. No. 15 — 19.

12 — 16. Capita quinque, quae tendineo principio oriuntur ab anteriori et inferiori parte processuum transuerforum vertebrarum lumborum. 12. a processu transverso primae. 13. secundae. 14. tertiae. 15. quartae. 16. quintae. — Rescissa sunt omnia, quibus haec capita obiecta erant.

FIG. 14. *Iliacus internus.*

1. Vertebra lumborum quinta.
- 2 — 4. Vertebra spuria ossis sacri prima, secunda, tertia.
5. Os ilium.
6. Ligamentum pelvis anticum superius. Conf. Tab. XXII. Fig. 1. No. 28.
7. Os pubis.
8. — ischii.
9. Trochanter maior femoris.
- 10 — 14. *Psoas maior.*
10. 11. Origo huius musculi 10. a processu transverso vertebrae lumborum quintae et a ligamento pelvis antico superiori, 11. ab ambitu et interna superficie ossis ilium: accedunt quoque fibrae a margine acetabuli et a membrana capsulari femoris.
12. Fibrae, quae ad tendinem huic musculo et Psoae maiori communem accedunt.
13. Fibrae, quae trochanteri minori inferuntur.
14. Tendo communis Iliaci interni ac Psoae maioris.
15. Hinc rescissus est Psoas maior.

FIG. 15. *Psoae maioris et Iliaci interni extremum, a posteriori.*

1. Collum femoris.
2. Trochanter maior.
3. Pars Iliaci interni.
4. Tendo communis Psoae maioris et Iliaci interni, insertus trochanteri minori eumque quasi comprehendens.

FIG. 16. *Psoas minor.*

ALBIN. lib. cit. Tab. XV. Fig. 14.

1. Vertebra dorso duodecima.
- 2 — 6. Vertebrae lumborum quinque.
7. Os sacrum.
8. — ilium.
9. Ossis pubis ramus superior.
- 10 — 14. *Psoas minor.*
10. Principium tendineum, oriens a laterali parte marginis inferioris corporis vertebrae dorso duodecimae et vertebrae lumborum primae, nec non ab eadem parte cartilaginis intervertebralis interjectae.
11. Principium tendineum alterum, oriens a laterali parte marginis inferioris corporis vertebrae lumborum primae et cartilaginis proxime inferioris.
12. Venter carneus.
13. 14. Tendo descendens juxta Psoam magnum et 14. se inferens superiori parti radices rami superioris ossis pubis.

Resecta est aponeurosis, quae ab hoc tendine abscedens Psoam maiorem et Obturatorem internum obtegit.

FIG. 17. *Adductor magnus femoris, ab anteriori.*

1. Ossis pubis ramus inferior.
2. — ischii ramus adscendens.
3. — — — — descendens.
4. Ossis femoris corpus.
5. — — — — trochanter minor.
6. — — — — — maior.
7. — — — — condylus internus.
8. — — — — — externus.
- 9 — 15. *Adductor magnus femoris.*
9. 10. Origo 9. a superficie externa rami inferioris ossis pubis et 10. rami adscendentis ossis ischii.
- 11 — 13. Partes inter se leuiter, et maxime fibrarum decursu, distinctae: hae simul efficiunt extremum superius, lineae asperae femoris per longitudinem insertum.
14. Pars magis distincta, abiens deinde in extremum inferius, quod ad condylum internum pertinet.
15. Tendo e carne nascens.

FIG. 18. *Adductor magnus femoris, a posteriore.*

- 1 — 8. Vt in Figura praecedente.
 9. Tuberositas ossis ischii.
 10. Linea aspera femoris.
 11 — 18. *Adductor magnus femoris.*
 11. Origo tendinosa a tuberositate et a ramo adscendente ossis ischii.
 12. Tendinea pars per carnem excurrent.
 13. Pars e priore parte veniens, vbi per altitudinem ossis pubis oritur.

14. Extremum latum, quod fine aliquantum tendinoso insertum est lineae asperae femoris.
 15. 16. Extremum inferius, quod in tendinem 16. abit, insertum superiori parti condyli interni femoris.
 17. Vestigium a Glutaeo maximo impressum.
 18. Tota haec pars concaua est, ob vestigium impressum a Semimembranoso et Semitendinoso.

EXPLICATIO

TABULAE XLIII.

ALBINI Tabulae 'sceleti et musculorum Tab. XXII. (1)

FIG. 1. *Adductor brevis femoris, ab anteriori.*

1. Ossis pubis ramus superior.
2. — — — — inferior.
3. Synchondrosis ossium pubis.
4. Ossis ischii ramus adscendens.
5. — — — — descendens.
6. Os femoris.
7. 8. *Adductor brevis femoris.*
7. Caput extrinsecus tendinosum, oriens a superficie externa rami inferioris ossis pubis et a synchondrosi.
8. Extremum tendinosum.

Vestigia a Pectineo et Adductore longo femoris impressa sunt.

FIG. 2. *Adductoris brevis femoris extremum, a posteriori.*

1. Os femoris.
2. Linea aspera huius ossis.
3. Trochanter minor.
- 4 -- 7. *Adductor brevis femoris.*
4. Pars carnea truncata, ad extremum tripartita.
- 5 -- 7. Portiones tendineae tres, insertae labio interno lineae asperae femoris.

FIG. 3. *Adductor longus femoris, ab anteriori.*

- 1 -- 3. Vt in Figura 1.
4. Tuberculum ossis pubis.

LODERI Tab. anat. Fasc. III, Sectio II.

5. Ossis ischii ramus descendens.
6. Os femoris.
7. 8. *Adductor longus femoris.*
7. Principium tendineum, oriens a superficie externa rami inferioris ossis pubis, nec non a tuberculo ossis pubis et a synchondrosi.
8. Pars tendinosa extremi.

FIG. 4. *Adductoris longi femoris extremum, a posteriori.*

- 1, 2. Vt in Figura 2.
- 3, 4. *Adductor longus.*
3. Pars carnea truncata.
4. Extremi pars tendinea inserta mediae parti lineae asperae femoris.

FIG. 5. *Pectineus, ab anteriori.*

1. Ossis pubis tuberculum.
2. — — ramus inferior.
3. Synchondrosis ossium pubis.
4. Ossis ischii ramus adscendens.
5. Os femoris.
- 6 -- 8. *Pectineus.*
- 6, 7. Origo huius musculi, 6. a crista et superficie externa rami superioris ossis pubis atque 7. a tuberculo huius ossis.
8. Extremum tendinosum.

FIG. 6.

FIG. 6. *Pectinei extremum, a posteriori.*

- 1 -- 3. Vt in Figura 2.
- 4 5. *Pectineus*.
4. Pars carnea truncata.
5. Extremum tendineum, insertum superiori parti labii interni lineae asperae femoris.

FIG. 7. *Obturator externus, ab anteriori.*

1. 2. Vt in Figura 1.
3. Ossis ischii ramus adscendens.
4. — — — — descendens.
5. Ossis femoris trochanter maior.
6. — — — — minor.
7. 8. *Obturator externus*.
7. Principium tendinosum, oriens ab ambitu foraminis obturatorii.
8. Venter carneus.

FIG. 8. *Obturator externus, a posteriori.*

1. Ossis pubis ramus inferior.
2. — ischii ramus descendens.
3. — — — — adscendens.
4. — — — — tuberositas.
5. Ossis femoris trochanter maior.
6. — — — — minor.
7. 8. *Obturator externus*.
7. Pars quae foramen obturatorium obtegit.
8. Tendo, insertus fossae trochanteris maioris.

FIG. 9. *Biceps femoris et Semitendinosus, ab anteriori.*

1. Ossis ischii ramus descendens.
2. — — — — adscendens.
3. — femoris corpus.
4. — — — — condylus internus.
5. — — — — externus.
6. Tibiae condylus internus.
7. — — — — externus.
8. Fibulae capitulum.
9. Patella.
10. Cartilago lunata interna.
11. — — — — externa.
- 12 -- 16. *Biceps femoris*.
12. 13. Caput longum. 13. tendo, quo incipit, quique per eius principium, ab ea parte qua contingit Semitendinosum, diu excurrit.
14. Caput breue.

15. 16. Tendo extremus, cuius pars praecipua 15. exteriori parti capituli fibulae inserta est, minor vero 16. condylo externo tibiae adhaeret.

17 -- 20. *Semitendinosus*.

17. Tendinea pars principii, quae coniuncta est cum principio tendineo capitis longi Bicipitis.

18. Venter carneus.

19. 20. Tendo in quem abit, insertus 20. tibiae juxta inferiorem partem tuberositatis huius ossis, mox infra Gracilem.

FIG. 10. *Biceps femoris et Semitendinosus, a posteriori.*

1. Ossis ischii ramus adscendens.
2. — — — — descendens.
3. — — — — tuberositas.
4. Ossis femoris corpus.
5. — — — — condylus internus.
6. Fossa condylorum posterior.
7. Tibiae condylus internus.
8. — — — — externus.
9. Fibulae capitulum.
10. Cartilago lunata interna.
11. — — — — externa.
- 12 -- 17. *Biceps femoris*.
12. 13. Caput longum. 13. tendo, quo incipit, oriens a superiori et posteriori parte tuberositatis ossis ischii, a principio conjunctus cum tendineo principio Semitendinosi.
14. Caput breue.
- 15 -- 17. Tendo communis, in quem desinunt duo capita, oriens primum 15. e superficie carnis capitis longi, auctus deinde 16. accessione capitis brevis, tandemque extremo suo insertus 17. capitulo fibulae.
- 18 -- 20. *Semitendinosus*.
18. Principium, fibris carneis ac tendineis oriens a superiori et exteriori parte tuberositatis ossis ischii, vna cum principio tendineo Semitendinosi.
19. Venter carneus.
20. Tendo, in quem abit.
21. Vestigium a Glutaeo maximo impressum.

FIG. 11. *Bicipitis femoris caput breue et Semimembranosus, a posteriori.*

- 1 -- 11. Vt in praecedente Figura. 4. ossis femoris linea aspera.
- 12 -- 16. *Bicipitis femoris caput breue*.
12. 13. Pars carnea huius capitis, oriens 15. a labio externo lineae asperae femoris. Oritur

Oritur et a sepimento tendineo, quod ipsi Vastoque externo interiectum est.

14. Rescissa pars tendinis, quae a capite longo oritur.

15. Pars tendinis, quae augetur accessione carnis capitis brevis.

16. Extremus tendo, insertus capitulo fibulae.

17 -- 21. *Semimembranosus*.

17. Principium tendineum, oriens a superiori et posteriori parte tuberositatis ossis ischii.

18. Venter carneus.

19. Caudae tendineae ortus ex carne.

20. Aponeurosis posterior, inserta superficiei posteriori radice condyli interni tibiae.

21. Extremum tendineum, insertum angulo interno tibiae, sub condylo interno.

FIG. 12. *Semimembranosus, ab anteriori.*

1 -- 11. Vt in Figura 9.

12 -- 14. *Semimembranosus*.

12. Tendo, quo incipit.

13. Caudae tendineae ortus ex carne.

14. Extremum tendineum, insertum angulo interno tibiae, sub condylo interno.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XLIV.

ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XXIII. (1)

FIG. 1. *Rectus femoris, ab anteriori.*

1. Tendinis superioris pars praecipua oriens a spina anteriori inferiori cristae ossis ilium.
2. Pars altera huius tendinis. Conf. Fig. 2. No. 2.
3. Pars aliquamdiu tendinosa ventris.
4. Pars ventris, quae carnea et pennata est.
5. Tendo inferior insertus patellae.
6. Ligamentum patellae cum quo confluit tendo inferior.
7. Tuberositas tibiae ad quam desinit illud ligamentum. Conf. Tab. XXIV. Fig. 5. No. 12.

Ossa facile cognoscentur ex praecedente Tabula.

FIG. 2. *Rectus femoris, a latere.*

1. Tendinis superioris pars praecipua. Conf. Fig. 1. No. 1.
2. Altera pars huius tendinis, quae oritur a superiori et posteriori parte marginis acetabuli et membranam capsularem femoris superne roborat.
3. Pars tendinosa ventris.
4. — carnea ventris.
5. Tendo inferior truncatus ex interiori superficie musculi incipiens.

FIG. 3. *Sartorius.*

1. Tendo superior oriens a parte inferiori spinae anterioris superioris cristae ossis ilium.

2. Venter carneus.
3. Tendo inferior.
4. Locus ubi desinit juxta tuberositatem tibiae.

FIG. 4. *Tensor vaginae femoris.*

1. Tendo oriens ab inferiori parte spinae anterioris superioris cristae ossis ilium.
2. Venter carneus.
3. Pars quae desinit in vaginam femoris et ab illa rescissa est.

FIG. 5. *Gracilis.*

1. Tendo superior oriens a superficie externa rami inferioris ossis pubis juxta synchondrosin.
2. Venter carneus.
3. Vestigium ab Adductore longo impressum.
4. Tendo inferior.
5. Locus ubi desinit ad tuberositatem tibiae.

FIG. 6. *Vastus internus et externus, a posteriori.*

- 1 -- 3. *Vastus internus.* 1. origo sub trochantere minori. 2. superficies tendinea. 3. pars carnea.
- 4 -- 7. *Vastus externus.* 4. origo sub trochantere maiori. 5. superficies tendinea. 6. vestigium a glutaeo maximo impressum. 7. pars carnea.

8. Linea

8. Linea aspera femoris: cuius labio interno adhaeret Vastus internus, externo autem Vastus externus.

FIG. 7. Vastus internus et externus cum Cruvali.

- 1 -- 4. *Vastus internus*. 1. origo sub trochantere minori. 2. tendo insertus margini interiori patellae. 3. vestigium a Recto femoris impressum. 4. venter carneus.
- 5 -- 8. *Vastus externus*. 5. origo tendinea sub trochantere maiori et a linea intertrochanterica anteriori. 6. tendo insertus demum margini exteriori patellae. 7. vestigium a Recto femoris impressum. 8. venter carneus.
9. 10. *Cruvalis*. 9. summus ortus a linea intertrochanterica anteriori. 10. tendo ab anteriori parte nascens, cui Vasti se adiungunt.

FIG. 8. Subcruvalis.

ALBINI Academ. annotat. Lib. IV. Tab. V. Fig. 4.

1. Origo pluribus fasciculis aut capitibus constans, ab inferiori parte superficiei anterioris femoris.
2. 3. Caudae duae, in quas exit.
4. Membrana capsularis genu, cui admiscuntur fibrae tendineae caudarum.
5. 6. Cartilaginee lunatae.
7. Ligamentum patellae.

FIG. 9. Popliteus.

1. Tendo oriens ab asperiori parte condyli externi femoris.
2. Pars carnea.
3. Pars tendinea, quae desinit ad superiorem partem anguli interni tibiae, supra originem musculi Solei, ad lineam obliquam tibiae.

EXPLICATIO TABULAE XLV.

ALBINI Tabul. *sceleti et musculor.* Tab. XXIV. (1)

FIG. 1. *Peroneus brevis, a posteriori.*

1. Fibula.
2. Tibia.
3. Talus.
4. Calcaneus.
5. Os cuboideum.
6. — metatarsi quintum.
- 7 — 11. *Peroneus brevis.*
7. 8. Origo 7. a superficie externa et 8. ab angulo externo corporis fibulae.
- 9 — 11. Tendo, qui versus malleolum externum se inflectit ac per sulcum eius transit, tandemque 10. se inserit tuberositati ossis metatarsi quinti.
11. Nodus huius tendinis.

FIG. 2. *Peroneus brevis, ab anteriori.*

1. 2. Vt in Figura praecedente.
3. 4. *Peronei brevis* origo 3. a superficie externa et 4. ab angulo externo corporis fibulae.

FIG. 3. *Peroneus longus, a posteriori.*

- 1 — 6. Vt in Figura 1.
- 7 — 12. *Peroneus longus.*
7. 8. Principium, oriens 7. a laterali et anteriori parte radice capituli fibulae et 8. a superficie externa corporis huius ossis.

- 9 — 12. Tendo, cuius 10. nodus primus, qua transit per sulcum malleoli externi, 11. secundus, qua descendit juxta eminentiam lateris externi calcanei, 12. tertius, qua se flectit ad superficiem plantarem ossis cuboidei.

FIG. 4. *Peroneus longus, ab anteriori.*

1. 2. Vt in Figura 1.
- 3 — 7. *Peroneus longus.*
- 3 — 5. Origo 3. a laterali et anteriori parte radice capituli fibulae, 4. a condylo externo tibiae, atque 5. a superficie externa corporis fibulae.
6. Vestigium ab Extensore longo digitorum impressum.
7. Pars interior, sinuata, cui *Peroneus brevis* infidet.
8. Tendo, in quem abit.

FIG. 5. *Peronei longi extremum in planta pedis.*

1. Calcaneus.
2. Talus.
3. Os naviculare.
4. — cuboideum.
5. — cuneiforme primum.
6. — — secundum.

7. Os

7. Os cuneiforme tertium.
- 8 — 12. Offa metatarsi quinque.
- 13 — 17. Tendo Peronei longi.
13. Nodus, qui est iuxta eminentiam lateris externi calcanei. Fig. 3. No. 11.
14. Nodus insignior, qui se flectit ad eminentiam obliquam ossis cuboidei. Fig. 3. No. 12.
15. Infertio tendinis ad tuberositatem baseos ossis metatarsi primi.
16. Portio abscedens ad basin ossis metatarsi secundi.
17. Alia portio, quae in duas partes diuisa et exteriori parti baseos ossis cuneiformis primi inserta est.

FIG. 6. *Tibialis anticus.*

- 1 — 4. Vt in Figura 1.
5. Os naviculare.
6. — cuneiforme primum.
7. — — — secundum.
8. — — — tertium.
9. Os metatarsi primum.
10. — — — secundum.
- 11 — 14. *Tibialis anticus.*
11. Origo a superficie externa tibiae.
12. 13. Pars vaginae cruris (Tab. XXIII. Fig. 3. No. 8.) quae rescissa est 13. vbi non amplius cohaeret cum Tibiali.
14. Tendo, in quem abit.

FIG. 7. *Tibialis antici extremum in planta pedis.*

1. Os cuneiforme primum.
2. — metatarsi primum.
3. Extremum tendinis Tibialis antici, inferens se interiori parti baseos ossis cuneiformis et metatarsi primi.

FIG. 8. *Soleus, ab anteriori.*

1. 2. Vt in Figura 1.
- 3 — 11. *Soleus.*
- 3 — 5. Origo 3. a capitulo et a superficie posteriori corporis fibulae, 4. a linea obliqua et 5. ab angulo interno tibiae.
6. Superficies tendinosae longe excurrentes.
7. Pars tendinea intermedia, ad quam carnes ex utroque latere accedunt.
8. 9. Carnes, quae ex utroque latere descendendo ad tendinem intermedium accedunt.

10. 11. Tendo, in quem musculus abit, rescissus 11. a calcaneo.
- Truncata est maior pars tibiae ac fibulae.

FIG. 9. *Soleus, a posteriori.*

- 1 — 4. Vt in Figura 1.
- 5 — 12. *Soleus.*
5. 6. Origo 5. a capitulo fibulae et 6. a linea obliqua superficiei posterioris tibiae.
7. Superficies tendinosa, qua tendo incipit.
8. Nota incisurae, ubi intus in carne pars tendinea intermedia est. (Fig. 8. No. 7).
9. Tendo, in quem abit.
10. Hinc rescissus est tendo Gastrocnemiorum.
11. 12. Tendo Achillis, insertus 12 posteriori parti tuberositatis calcanei.

FIG. 10. *Gastrocnemii.*

1. Ossis femoris corpus, truncatum.
2. — — — condylus externus.
3. — — — — — internus.
4. Fibula.
5. Tibia.
6. Talus.
7. Calcaneus.
- 8 — 11. *Gastrocnemius internus.*
8. 9. Principium tendineum, cuius tenuior pars 8. oritur ab inferiori parte superficiei posterioris corporis ossis femoris, crassior vero pars 9. a posteriori superficie condyli interni femoris.
10. Superficies tendinosa.
11. Pars carnea.
- 12 — 14. *Gastrocnemius externus.*
12. Principium tendineum, oriens a posteriori superficie condyli externi et ab inferiori parte corporis ossis femoris.
13. Superficies tendinosa.
14. Pars carnea.
15. Tendo communis Gastrocnemiorum, qui se tendini Solei adiungit.
16. Tendo Solei rescissus.
17. 18. Tendo Achillis, insertus 18. posteriori parti tuberositatis calcanei.

FIG. 11. *Plantaris.*

- 1 — 7. Vt in Figura praecedente.
- 8 — 11. *Plantaris.*
8. Origo ab excavatione corporis ossis femoris, paullo supra condylum externum.
9. Venter carneus.

10. 11. Tendo, in quem abit, insertus 11. interiori et superiori parti tuberositatis calcanei.

FIG. 12. *Tibialis posticus, a posteriori.*

1. Tibia.
2. Fibula.
3. Talus.
- 4 — 8. *Tibialis posticus.*
4. 5. Principium tendineum, oriens 4. a superficie posteriori corporis tibiae, sub linea obliqua, et 5. a posteriori parte superficiei internae corporis fibulae.
6. Superficies tendinosa partis illius, quae a fibula oritur.
7. 8. Tendo, hac parte ex carne oriens et 8. per sulcum malleoli interni transiens.

FIG. 13. *Tibialis postici tendo, ab anteriori.*

1. Tibia.
2. Malleolus internus.
- 3 — 9. Vt in Figura 6.
10. Pollicis phalanx prima.
11. — — — — secunda.

12. Tendo Tibialis postici pone malleolum internum descendens.
13. 14. Insertio huius tendinis 13. ad tuberositatem ossis navicularis et 14. ad basin ossis cuneiformis primi.

FIG. 14. *Tibialis postici tendo in planta pedis.*

1. Hic truncatus est tendo.
2. Nodus huius tendinis.
3. 4. Pars praecipua tendinis, inserta tuberositati ossis navicularis et basi ossis cuneiformis primi.
- 5 — 9. Pars tenuior tendinis, inserta 6. apici ossis cuneiformis tertii, et excurrens ad latus externum baseos 7. ossis metatarsi secundi et 8. tertii.
9. Hinc rescissa est portio, quam dat Flexori breui pollicis.
- 10 — 12. Alia tendinis portio, inserta 11. superficiei inferiori processus anterioris calcanei et 12. eidem superficiei ossis cuboidei.

Ossa cognoscentur ex Figura 5.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XLVI.

ALBINI *Tabul. sceleti et muscutor.* Tab. XXV. ($\frac{1}{2}$)

FIG. 1. *Extensor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio, a latere.*

1. Tibia.
2. Fibula.
3. Talus.
4. Calcaneus.
5. Os naviculare tarfi.
6. — cuboideum.
7. — cuneiforme primum.
8. — — — secundum.
- 9 — 13. Ossa metatarfi quinque.
- 14 — 19. *Extensor longus digitorum pedis et Peroneus tertius*, qui coniuncti sunt.
14. 15. Prima pars principii, oriens 14. a radice condyli externi tibiae et 15. ab anteriori parte capituli fibulae.
16. Principii pars altera, tendinea, oriens ab anteriori parte superficiei internae corporis fibulae.
17. Principii pars tertia, tendinea, oriens ab anteriori parte superficiei internae et ab angulo anteriori corporis fibulae: accedunt quoque fibrae a membrana interossea cruris.
18. Pars vaginae cruris (Tab. XXIII. Fig. 4. No. 8.), a qua subtus caro principii (14. 15.) procedit.
19. Hinc rescissa est pars illa vaginae cruris, vbi nulla amplius abscedit caro.
20. *Extensoris longi digitorum* tendo, qui se deinde findit in quatuor tendines a. b. c. d. ad digitos quatuor minores decurrentes.
21. 22. Extremum tendinis *Extensoris longi digitorum* ad digitum minimum perti-

nentis, cuius media pars 21. inferitur basi phalangis secundae, concursus 22. duorum crurum lateralium vero basi tertiae phalangis.

Vt in hoc digito, sic in tribus reliquis.

23. Pars truncati tendinis *Abductoris digiti minimi*, ad extremum tendinis *Extensoris d. accedentis*.

Ad reliquos tendines tres *Extensoris* (a. b. c.) accedunt tendines *Extensoris brevis digitorum*, qui hic truncati sunt.

24. Aponeurosis a tendine *Extensoris* abscedens.

Vt in hoc digito, sic in tribus reliquis.

25. 26. *Peronei tertii* tendo, e carne oriens, infertusque 26. parti interiori superficiei dorsalis baseos ossis metatarfi quinti.

FIG. 2. *Extensor brevis digitorum pedis.*

1. Tibia.
2. Fibula.

Reliqua ossa cognoscentur ex Figura 1.

- 3 — 11. *Extensor brevis digitorum pedis.*

3. Origo ab externa superficiei processus anterioris calcanei.

4. 5. Portio ad pollicem pertinens. 5. tendo, infertus superficiei dorsali baseos primae phalangis.

6. 7. Portio ad digitum secundum pertinens. 7. tendo, confluens cum tendine *Extensoris longi*, qui hic truncatus est.

8. 9. Portio ad digitum tertium pertinens. 9. tendo, confluens cum tendine Extensoris longi, qui hic truncatus est.

10. 11. Portio ad digitum quartum pertinens. 11. tendo, confluens cum tendine Extensoris longi, qui hic truncatus est.

Conf. Fig. 1.

FIG. 3. *Interossei externi pedis, a dorso pedis spectati.*

1 — 5. Ossa metatarsi quinque.

6. Os cuneiforme primum.

7 — 9. *Interosseus externus primus.* 7. caput crassius, oriens ab interna superficie corporis ossis metatarsi secundi. 8. caput tenuius, principio tendineo oriens ab exteriori et anteriori parte apicis ossis cuneiformis primi. 9. tendo insertus tuberculo laterali interno baseos primae phalangis digiti secundi.

10 — 12. *Interosseus externus secundus.* 10. caput crassius, oriens a superficie interna corporis ossis metatarsi tertii. 11. caput tenuius, oriens a superficie externa corporis ossis metatarsi secundi. 12. tendo, insertus tuberculo laterali externo baseos primae phalangis digiti secundi.

13 — 15. *Interosseus externus tertius.* 13. caput crassius, oriens a superficie interna corporis ossis metatarsi quarti. 14. caput tenuius, oriens a superficie externa corporis ossis metatarsi tertii. 15. tendo, insertus tuberculo laterali externo baseos primae phalangis digiti tertii.

16 — 18. *Interosseus externus quartus.* 16. caput crassius, oriens a superficie interna corporis ossis metatarsi quinti. 17. caput tenuius, oriens a superficie externa corporis ossis metatarsi quarti. 18. tendo, insertus tuberculo laterali externo baseos primae phalangis digiti quarti.

Add. Fig. 4.

FIG. 4. *Interossei externi pedis, a planta spectati.*

1 — 5. Vt in Figura praecedente.

6. 7. *Interosseus externus primus.* 6. caput crassius, oriens ab interna superficie corporis ossis metatarsi digiti secundi. 7. tendo, insertus tuberculo laterali interno baseos primae phalangis digiti secundi.

8. 9. *Interosseus externus secundus.* 8. caput, oriens a superficie interna corporis ossis metatarsi secundi. 9. tendo, insertus tuber-

culo laterali externo baseos primae phalangis digiti secundi.

10. 11. *Interosseus externus tertius.* 10. caput, oriens a superficie externa corporis ossis metatarsi tertii. 11. tendo, insertus tuberculo laterali externo baseos primae phalangis digiti tertii.

12. 13. *Interosseus externus quartus.* 12. caput, oriens a superficie externa corporis ossis metatarsi quarti. 13. tendo, insertus tuberculo laterali externo baseos primae phalangis digiti quarti.

Add. Fig. 3.

FIG. 5. *Interossei interni pedis, a planta.*

1 — 4. Os metatarsi secundum, tertium, quartum, quintum.

5. 6. *Interosseus internus primus.* 5. origo ab interna superficie corporis ossis metatarsi tertii. 6. tendo, insertus tuberculo laterali interno baseos primae phalangis digiti tertii.

7. 8. *Interosseus internus secundus.* 7. origo ab interna superficie corporis ossis metatarsi quarti. 8. tendo, insertus tuberculo laterali interno baseos primae phalangis digiti quarti.

9. 10. *Interosseus internus tertius.* 9. origo ab interna superficie corporis ossis metatarsi quinti. 10. tendo, insertus tuberculo laterali interno baseos primae phalangis digiti minimi.

FIG. 6. *Flexor brevis digitorum pedis.*

1. Origo ab anteriori parte tuberositatis calcanei.

2. Superficies tendinosa, quae cohaeret cum aponeurosi plantari (Tab. XXV. Fig. 3).

3 — 7. Portio ad digitum secundum pertinens. 4. tendo eius, diuisionis notam habens.

5. 6. crura huius tendinis, cohaerentia inter se 7. per tenuiorem partem, ac deum inserta superficiei plantari secundae phalangis.

8. 9. Portio ad digitum tertium pertinens. 9. tendo eius.

10. 11. Portio ad digitum quartum pertinens. 11. tendo eius.

12. Tendo ad digitum minimum pertinens. Tendines 9. 11. 12. desinunt vt tendo portionis primae.

Ossa cognoscentur ex Figura 14.

FIG. 7. *Flexor longus digitorum pedis, a posteriori.*

- 1 — 4. Vt in Figura 1.
- 5 — 8. *Flexor longus digitorum pedis.*
5. 6. Principium tendineum oriens 5. a superficie posteriori corporis tibiae et 6. a membrana interossea cruris.
7. Pars, quae subiacet Tibiali postico.
8. Tendo.

FIG. 8. *Flexor longus digitorum pedis, ab anteriori.*

- 1 — 5. Vt in Figura 1.
6. Os cuneiforme primum.
7. — metatarsi pollicis.
- 8 — 10. *Flexor longus digitorum pedis.*
8. Origo ab angulo interno tibiae.
9. 10. Tendo 9. e carne oriens et 10. ad plantam pedis sese flectens.
11. Pars carnis quadratae SYLVII, ad hunc tendinem accedens.

FIG. 9. *Flexor longus digitorum pedis cum carne quadrata SYLVII et Lumbricalibus ac tendine Flexoris longi pollicis, in planta.*

- 1 — 14. *Flexor longus digitorum pedis.*
1. 2. Tendo huius musculi. 2. nodus eius, ubi se ad calcaneum adterit.
3. Portio, quam dat tendini Flexoris longi pollicis.
- 4 — 6. *Caro quadrata SYLVII*, seu caput secundum Flexoris longi digitorum, duabus a principio portionibus constans, quarum altera 5. oritur ab inferiori superficie corporis calcanei, altera 6. tenui tendine incipit a ligamento plantari longo inter calcaneum et os cuboideum (Tab. XXV. Fig. 4. No. 20.), quod hic plane rescissum est.
- 7 — 14. Quatuor tendines 7 — 10. in quos tendo Flexoris longi digitorum abit. Hi decurrunt ad digitos quatuor minores ac per longitudinem quodammodo fissi sunt, tandemque sese inferunt tertiae phalangi 11. digiti secundi, 12. tertii, 13. quarti, 14. quinti.
15. 16. *Lumbricalis primus*, oriens a tendine primo et secundo Flexoris longi digitorum, 16. tendo, in quem abit.
17. 18. *Lumbricalis secundus*, oriens ex angulo tendinis primi et secundi Flexoris longi digitorum. 18. tendo, in quem abit.

19. 20. *Lumbricalis tertius*, oriens a tendine secundo et tertio Flexoris longi digitorum, 20. tendo, in quem abit.
 21. 22. *Lumbricalis quartus*, oriens a tendine tertio et quarto Flexoris longi digitorum, 22. tendo, in quem abit.
 - 23 — 25. *Flexoris longi pollicis* tendo, qui, accepta portione (3) tendinis Flexoris longi digitorum auctus, decurrit ad pollicem, per longitudinem 24. quodammodo fissus, tandemque 25. inferitur basi secundae phalangis pollicis.
- Ossa cognoscentur ex Figura 14.

FIG. 10. *Flexor longus pollicis pedis.*

- 1 — 4. Vt in Figura 1.
- 5 — 7. *Flexor longus pollicis pedis.*
5. Origo a superficie posteriori corporis fibulae.
6. Concurfus fibrarum ab utroque latere descendentium.
7. Tendo, in quem abit.

FIG. 11. *Extensor longus pollicis pedis, a latere.*

- 1 — 8. Vt in Figura 1.
9. Os cuneiforme tertium.
- 10 — 14. Ossa metatarsi quinque.
- 15 — 19. *Extensor longus pollicis pedis.*
15. 16. Origo 15. ab anteriori parte superficiei internae corporis fibulae et 16. a membrana interossea cruris.
17. Pars tendinea principii.
18. 19. Tendo, in quem abit, insertus 19. tuberculo medio superficiei dorsalis secundae phalangis pollicis.
20. Aponeurosis quae a membrana capsulari iuncturae phalangis primae ad hunc tendinem accedit a latere externo. Eam, quae a latere interno accedit, vid. Fig. 13. No. 15.

FIG. 12. *Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi, ab inferiori.*

- 1 — 3. *Abductor pollicis pedis.*
1. Principium tendinosum, oriens a tuberculo maiori tuberositatis calcanei et cohaerens cum aponeurosi plantari, quae hic rescissa est.
2. 3. Tendo, inferens se 3. ossi sesamoideo interno et tuberculo laterali interno baseos primae phalangis pollicis.

4 — 9. *Flexor brevis pollicis pedis.*

4. Principium tendineum longius, oriens ab inferiori superficie processus anterioris calcanei.
 5. Principium tendineum brevius, oriens ab apice ossis cuneiformis tertii.
 6. Pars illius portionis aponeuroseos plantaris, quae abit in principium Flexoris brevis pollicis.
 7. Pars Flexoris brevis, quae pertinet ad os sesamoideum internum et accedit ad tendinem Abductoris.
 8. 9. Pars, quae pertinet ad os sesamoideum externum, tendine suo 9. confluens cum tendine Adductoris pollicis et Transversalis pedis.
 10. Hinc rescissus est Adductor pollicis et Transversalis pedis.
- Ossa cognoscentur ex Figura 14.

FIG. 13. *Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi, a latere.*

- 1 — 5. Vt in Figura 1.
6. Os cuneiforme primum.
7. — metatarsi primum.
8. Pollicis phalanx prima.
9. — — — — secunda.
- 10 — 12. *Abductor pollicis pedis.*
10. Origo a tuberositate calcanei.
11. Concurfus fibrarum in angulos.
12. Tendo, in quem abit.
13. 14. *Flexor brevis pollicis.* 14. pars inferior, quae se adiungit tendini Abductoris pollicis.
15. Aponeurosis, quae a membrana capsulari juncturae phalangis primae et a tendine Abductoris pollicis procedit ad tendinem Extensoris longi pollicis.
16. Extensoris longi pollicis tendo truncatus.

FIG. 14. *Adductor pollicis cum Transversali pedis.*

1. Calcaneus.
2. Talus.
3. Os naviculare tarfi.
4. — cuboideum.
5. — cuneiforme primum.
6. — — — — secundum.
7. — — — — tertium.
- 8 — 12. Ossa metatarsi quinque.
13. Os sesamoideum pollicis internum.
14. — — — — — externum.
15. Pollicis phalanx prima.
16. — — — — — secunda.

17. Ligamentum plantare longum inter calcaneum et os cuboideum (Tab. XXV. Fig. 4. No. 20).

18 — 21. *Adductor pollicis pedis.*

18. Origo tendinosa a ligamento plantari longo.
19. Minor pars huius musculi.
20. Insignior pars.
21. Extremum tendineum, coniunctum cum extremo tendineo Transversalis pedis et Flexoris brevis pollicis, insertum ossi sesamoideo externo et basi primae phalangis pollicis.
22. Flexoris brevis pollicis tendo truncatus.
- 23 — 25. *Transversalis pedis.*
23. 24. Origo a membrana capsulari 23. juncturae phalangis primae digiti minimi et eiusdem juncturae 24. digiti quarti.
25. Extremum adiungens se extremo tendineo communi Adductoris et Flexoris brevis pollicis.

FIG. 15. *Flexor brevis digiti minimi pedis.*

1. Os cuboideum.
2. — metatarsi quintum.
3. Digiti minimi phalanx prima.
4. — — — — — secunda.
5. — — — — — tertia.
6. Residua pars vaginae tendinis Peronei longi et ligamenti plantaris longi (Fig. 14. No. 17).
7. 8. *Flexor brevis digiti minimi pedis.*
7. Origo tendinea a vagina illa (6) et a superficie inferiori baseos ossis metatarsi quinti.
8. Extremum tendineum, insertum basi primae phalangis digiti minimi.

FIG. 16. *Flexor brevis digiti minimi, a latere.*

1. Os metatarsi quintum.
2. Digiti minimi phalanx prima.
- 3 — 5. *Flexor brevis digiti minimi pedis.*
3. Origo ab angulo externo ossis metatarsi quinti.
4. Pars, quae inserta est exteriori parti corporis ossis metatarsi.
5. Pars altera, eaque praecipua, inserta basi primae phalangis.

FIG. 17. *Abductor digiti minimi, a latere.*

1. Malleolus externus.
2. Calcaneus.
3. Os cuboideum.

FIG. 18. *Abductor digiti minimi pedis, ab inferiori.*

4. Os metatarfi quintum.
5. Digiti minimi phalanx prima.
6. — — — — — secunda.
7. — — — — — tertia.
- 8 — 12. *Abductor digiti minimi pedis.*
8. Pars carnea nuda.
9. Tendo, in quem abit, insertus tuberculo laterali externo baseos primae phalangis digiti minimi.
10. Hac parte tectus est aponeurosi.
11. Origo a tuberculo minori tuberositatis calcanei.
12. Pars aponeurotica inserta tuberositati ossis metatarfi digiti minimi.

1. Calcaneus.
2. Os cuboideum.
3. — metatarfi quartum.
- 4—7. Vt in praecedente Figura.
- 8—11. *Abductor digiti minimi pedis.*
8. 9. Duae partes, ex quibus constat.
10. Origo a tuberositate calcanei et ab aponeurosi plantari, quae hic rescissa est.
11. Tendo, insertus tuberculo laterali externo baseos primae phalangis digiti minimi.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E XLVII.

Notandum est, in hac Tabula et in sequentibus bursas mucosas apertas et tales plerumque depictas esse, quales adparent, cum flatu distenduntur.

FIG. 1. *Bursa mucosa vaginalis tendinis Obliqui superioris oculi.*

Frid. Ern. GERLACH Diff. de bursis tendinum mucosis in capite et collo reperiundis. (Viteberg. 1793. 4.) Tab. III.

1. Bulbus oculi e sede sua nonnihil dimotus.
2. Rectus superior oculi.
3. Rectus lateralis internus. Pone illum pars nervi optici quodammodo in conspectum venit.
4. Obliquus inferior.
5. — — superior.
6. Tendo eius e trochlea egrediens et bulbo oculi sese inferens.
7. Trochlea, per quam tendo Obliqui superioris transit.
8. *Bursa mucosa vaginalis tendinis Obliqui superioris oculi.* Discissa est per longitudinem, ut tendo Obliqui distincte adpareat.

FIG. 2. *Bursa mucosa tendinis Digastrici maxillae inferioris.*

GERLACH. ibid. Tab. I.

1. Maxillae inferioris basis.
2. Ossis hyoidei basis.
3. — — — cornu maius.

- 4 -- 6. Digastricus maxillae inferioris sinistri lateris. 4. venter anterior. 5. venter posterior. 6. tendo medius.
7. Aponeurosis, qua tendo Digastrici adnectitur basi et cornu maiori ossis hyoidei (Tab. XXXIII. Fig. 19. No. 4.)
8. Stylohyoideus.
9. Mylohyoideus sinistri lateris.
10. Ceratoglossus. — Profundiores musculi numeris notati non sunt.
11. Sternohyoideus.
12. Omohyoideus.
13. Hyothyreoideus.
14. Sternothyreoideus.
15. Sternocleidomastoideus reclinatus.
16. Parotis.
17. Glandula maxillaris.
18. Truncus arteriae carotidis, qui deinde in ramum suum externum et internum diuiditur.
19. Nervus hypoglossus.
20. — — vagus.
21. *Bursa mucosa tendinis Digastrici maxillae aperta.*
22. Filum, cuius ope membrana huius bursae mucosae expansa est.

FIG. 3. *Bursa mucosa Circumflexi palati*

GERLACH, ibid. Tab. II.

1. Partes laterales maxillae inferioris per transuersum ferrae ope diuisae.
2. Angulus maxillae.
3. Hamulus pterygoideus.
4. Epiglottidis pars.
5. 6. Circumflexus palati. 6. pars, quae ad palatum molle abit.
7. Palatopharyngeus.
8. Leuiator palati mollis.
9. Glossopalatinus.
10. Mylopharyngeus.
11. Pterygopharyngeus, in sinistro latere tantummodo conspicuus.
12. Pterygoideus internus.
13. Uvula.
14. Arcus anterior palati mollis.
15. Tonsilla.
16. Membrana interna faucium discissa.
17. Palatum durum membrana sua obductum.
18. *Bursa mucosa Circumflexi palati* aperta. — In latere sinistro ex dimidia tantum parte, in dextro vero tota, sed propter tendinis et hamuli vicinitatem compressa, cerenitur.

FIG. 4. *Bursae mucosae musculorum clauiculae, scapulae, et partis superioris humeri.*

1. Scapulae superficies anterior.
2. — — processus coracoideus.
3. Clauicula sursum reflexa.
4. Os humeri.
5. Ligamentum commune scapulae trapezoides.
6. Ligamentum commune scapulae conoideum, paullulum tantummodo in conspectum veniens.
7. *Bursa mucosa*, quae inter haec ligamenta et processum coracoideum occurrit.
8. Membrana capsularis humeri.
9. Subclavius.
10. *Bursa mucosa Subclauii*. — Haec interdum paullo antius inter tendinem huius

musculi et cartilaginem costae primae occurrit.

11. Pars musculi Subscapularis.
12. *Bursa mucosa Subscapularis*.
13. Stylus huic bursae immixtus ac per foramen in fundo eius in cauum membranae capsularis humeri penetrans.
14. Pectoralis minor, truncatus et reclinatus.
15. Commune principium Coracobrachialis et capitis brevis Bicipitis, truncatum et reclinatum.
16. *Bursa mucosa*, quae saepe inter tendinem Pectoralis minoris et processum coracoideum occurrit.
17. *Bursa mucosa*, quae inter commune principium Coracobrachialis capitisque brevis Bicipitis et membranam capsularem humeri est.
18. Teretis maioris tendo reclinatus.
19. *Bursa mucosa Teretis maioris*.
20. Latissimi dorsi tendo reclinatus.
21. *Bursa mucosa Latissimi dorsi*.

FIG. 5. *Bursa mucosa Tricipitis brachii.*

1. Ossis humeri corpus.
2. — — — condylus internus.
3. — — — — — externus.
4. Pars Tricipitis brachii abscissi et reclinati.
5. *Bursa mucosa Tricipitis*.

FIG. 6. *Bursa mucosa Bicipitis brachii.*

1. Ossis humeri condylus internus.
2. Vlna.
3. Radius.
4. Brachialis internus, truncatus.
5. Bicipitis tendo tuberositati radii insertus, ad latus reclinatus.
6. *Bursa mucosa Bicipitis*. — Duplex videtur in hoc specimine, quia septo diuisa est.

FIG. 7. *Tendo Achillis macerationis ope in fila solutus.*

Praeparatum, quod hic exhibitum, spiritu vini servatum et in liquore explicatum est.

FIG. 8. *Pars diaphragmatis ex infante neonato desumpta.*

1. Pars tendinea.

2. Pars carnea, ea nempe, quae ad costas pertinet.

Impleta sunt arteriae materia ceracea Trunculi eorumque rami maiores potissimum decurrunt secundum seriem fibrarum muscularium: minores ramuli variis anastomosis sibi inuicem junguntur.

EXPLICATIO

T A B V L A E XLVIII.

FIG. 1. *Bursae mucosae Deltoidei et Infra-spinati.*

1. Membrana capsularis humeri.
2. Tendo capitis longi Bicipitis brachii.
3. Teres minor.
4. Pars Infra-spinati rescissi et reclinati.
5. *Bursa mucosa Infra-spinati.*
6. Deltoideus sursum reflexus.
7. *Bursa mucosa Deltoidei.*

FIG. 2. *Bursa mucosa vaginalis capitis longi Bicipitis brachii.*

1. Pectoralis maior, truncatus et reclinatus.
2. Caput longum Bicipitis brachii, cuius principium tendinosum e membrana capsulari humeri prodit.
3. *Bursa mucosa vaginalis capitis longi Bicipitis brachii.*

FIG. 3. *Bursae mucosae musculorum in dorso carpi manusque.*

1. 2. Abductor longus pollicis. 2. tendo eius.
3. 4. Extensor minor pollicis. 4. tendo eius.
5. *Bursa mucosa vaginalis Extensoris minoris pollicis.*
6. 7. Radialis externi longi tendo, insertus 7. basi ossis metacarpi indicis.
8. 9. Radialis externi brevis tendo, insertus 9. basi ossis metacarpi digiti medii.
10. *Bursa mucosa vaginalis communis Radialis externi longi et brevis.* Communicat illa quoque cum bursa superiori (12) Extensoris maioris pollicis.
11. Specillum immixtum *Bursae mucosae propriae Radialis externi brevis*, quae pone tendinem est, paullo supra insertionem eius. — Eius-

LODERI Tab. anat. Fasc. III. Sectio II.

modi bursa quoque sub tendine Radialis externi longi interdum occurrit.

- 12 -- 14. Tendo Extensoris maioris pollicis.
12. Pars, quae inuoluta est *Bursa mucosa vaginali superiori* communicante cum bursa 10.
13. Pars, quae inuoluta est *Bursa mucosa vaginali inferiori.*
14. Pars, quae decurrit ad pollicem.
15. Extensor communis digitorum manus.
16. *Bursa mucosa vaginalis huius musculi.*

Tendines paullulum a se inuicem diducti sunt.

17. Extensor digiti minimi.
18. *Bursa mucosa vaginalis huius musculi.*
19. Vlnaris externus.
20. *Bursa mucosa vaginalis huius musculi.*
21. *Bursa mucosa inter digitum indicem et medium.*
22. *Bursa mucosa inter digitum medium et annularem.*
23. *Bursa mucosa inter digitum annularem et auricularem.*

Remotum est ligamentum carpi commune dorsale.

FIG. 4. *Bursae mucosae musculorum in parte interiori carpi et vola manus.*

1. Abductor longus pollicis.
2. *Bursa mucosa vaginalis huius musculi.*
3. Radialis interni tendo.
4. *Bursa mucosa vaginalis Radialis interni.*
5. Flexoris longi pollicis tendo.
6. *Bursa mucosa vaginalis Flexoris longi pollicis.*
7. Stylus immixtus *Bursae mucosae*, quae pone hunc tendinem, et quidem inter illum et membranam capsularem articuli carpi occurrit.
8. Sublimis.

Y

9 -- 12.

- 9 -- 12. Tendines quatuor Sublimis, ad digitos suos procedentes, quorum quilibet *Bursa mucosa vaginali* inuolutus est.
13. Specillum immixtum *Bursae mucosae*, quae pone Profundum, inter illum et membranam capsularem articuli carpi occurrit.
14. Vlnaris internus.
15. *Bursa mucosa* tendinis huius musculi.

Remotum est ligamentum carpi commune volare et rescissus est Palmaris longus cum aponeurosi palmari et ligamento carpi proprio volari.

FIG. 5. *Bursae mucosae musculorum in parte superiori femoris, ab anteriori.*

1. Os ilium.
2. Ossis pubis ramus superior.
3. Ossis femoris corpus.
4. — — — trochanter maior.
5. Membrana capsularis femoris.
6. Glutaeus minimus.
7. *Bursa mucosa* huius musculi.
8. Glutaeus medius, deorsum reflexus.
9. *Bursa mucosa* huius musculi, in hoc specimine duplex.

10. Glutaeus maximus deorsum reflexus.
 11. *Bursa mucosa* huius musculi.
 12. Vastus externus.
 13. Pars Iliaci interni.
 14. Pars Pfoae maioris.
 15. *Bursa mucosa Iliaci interni et Pfoae maioris.*
 16. Pectineus.
 17. *Bursa mucosa* huius musculi. (Tab. XLIX. Fig. 1. No. 20.) Remota est pars tendinis, cui haec bursa subiaceret.
 18. Adductoris longi truncati pars sursum reflexa.
 19. Adductor brevis.
 20. — — magnus.
- Gracilis plane rescissus et remotus est.

FIG. 6. *Gastrocnemii infantis annos tres nati, quorum vasa arteriosa materia ceracea repleta sunt.*

1. Pars carnea Gastrocnemiorum.
2. Pars tendinea intermedia.
3. Tendo Achillis.

Hoc praeparatum siccatum et oleo terebinthinae seruatum est.

EXPLICATIO

TABVLAE XLIX.

FIG. 1. *Bursae mucosae in superiori parte femoris, ab anteriori.*

1. Os ilium.
2. Ramus superior ossis pubis.
3. Ossis femoris corpus.
4. — — — trochanter maior.
5. Membrana capsularis femoris.
6. Glutaeus minimus, reclinatus.
7. — — medius, reclinatus.
8. — — maximus, reclinatus.
9. Iliacus internus.
10. Pfoas maior.
11. 12. Pectineus discissus. 11. pars superior, sursum reclinata. 12. pars inferior, deorsum reflexa.
13. Adductor longus, rescissus et reclinatus.
14. Gracilis rescissus, et reclinatus.
15. Adductor brevis.
16. — — magnus.
17. Obturator externus.
18. Vastus externus.
19. *Bursa mucosa Pfoae maioris et Iliaci interni* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 15).
20. *Bursa mucosa Pectinei* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 17).
21. *Bursa mucosa Glutaei minimi* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 7).
22. *Bursa mucosa Glutaei medii* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 9).
23. *Bursa mucosa Glutaei maximi* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 11).

FIG. 2. *Bursa mucosa Pfoae maioris et Iliaci interni.*

1. Ossis ilium pars.
2. 3. Os pubis. 2. ramus superior. 3. ramus inferior.
- 4 -- 6. Os ischii. 4. ramus adscendens. 5. ramus descendens. 6. spina.
- 7 -- 9. Os femoris. 7. corpus. 8. trochanter minor. 9. trochanter maior.
10. Membrana capsularis femoris.
11. Tendo Iliaci interni, truncatus et paullulum reclinatus.
12. *Bursa mucosa Pfoae maioris et Iliaci interni.* Haec saepe communicat cum membrana capsulari femoris.

FIG. 3. *Bursae mucosae musculorum in parte superiori femoris, a posteriori.*

1. Crista ossis ilium.
2. Os sacrum.
3. Os femoris.
4. Glutaeus medius.
5. Piriformis.
6. Geminus superior.
7. — — inferior.
8. Obturatoris interni tendo.
9. Quadratus femoris.
10. Adductor magnus.
11. Glutaeus maximus, reclinatus.
12. 13. Caput commune 12. Bicipitis et 13. Semitendinosi, reflexum.
14. Semimembranosus, truncatus et reflexus.
15. Li-

15. Ligamentum tuberoso-sacrum.
16. *Bursa mucosa Glutaei maximi.* Duae in hoc cadauere aderant burfae magnae, septo intermedio a se inuicem diuisae.
17. *Bursa mucosa*, quae sub Gemino superiori et partim sub tendine Piriformis est.
18. *Bursa mucosa*, quae sub tendine Obturatoris interni et sub Gemino inferiori est.
19. *Bursa* inter hos musculos et Glutaeum maximum, cum qua priores (17. 18.) communicant.
20. *Bursae* sub capite communi Bicipitis et Semitendinosi. Saepe hic adest simplex burfa.
21. *Bursa Semimembranosi.*

FIG. 4. *Bursae mucosae genu.*

1. Os femoris.
2. Tibia.

3. Fibula.
 4. Tendo Recti femoris.
 5. Vasti interni pars.
 6. Vasti externi pars.
 7. Principium Tibialis antici et Extensoris longi digitorum.
 8. Sartorii extremum, reflexum.
 9. Gracilis tendo, deorsum ductus.
 10. Semitendinosi extremum inferius, reclinatum.
 11. Tubulus, per quem *Bursa mucosa communis* sub tendinibus Sartorii et Gracilis ac Semitendinosi inflata est.
- Conf. Tab. L. Fig. 4. No. 16.
12. *Bursa mucosa genu superficialis*, quae inter fibras tendineas musculorum anteriorum femoris et periosteum patellae occurrere solet.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E L.

FIG. 1. *Bursae mucosae musculorum partis superioris femoris, a posteriori.*

1. Os ilium.
2. — sacrum.
3. — femoris.
4. Ligamentum tuberoso-sacrum.
5. Glutaeus minimus, truncatus et reflexus.
6. — — medius, truncatus et reflexus.
7. — — maximus, truncatus et reflexus.
8. Piriformis.
9. Geminus superior.
10. — — inferior.
11. Obturator internus, discissus et reclinatus.
12. Quadratus femoris.
13. Adductor magnus femoris.
14. 15. Commune principium 14. capitis longi Bicipitis et 15. Semitendinosi, sursum reflexum.
16. Semimembranosus, truncatus et reclinatus.
17. *Bursa mucosa Glutaei minimi.*
18. — — — — — *medii*, quae hic duplex est.
19. *Bursa mucosa communis Obturatoris interni et Geminorum.*
20. Specillum, quod extremo huius Bursae immissum est.
21. *Bursa mucosa communis principii Bicipitis et Semitendinosi.* — In hoc specimine duplex est.
22. *Bursa mucosa Semimembranosi.*

FIG. 2. *Bursae mucosae genu, ab anteriori.*

1. Os femoris.
2. Tibia.

LODERI Tab. anat. Fasc. III, Sectio II.

3. Fibula.
4. Vastus internus.
5. — — externus.
6. Membrana tendinea patellam et anteriorem partem genu obtegens reflexa.
7. Patella.
8. Tendo communis Extensorum cruris a patella abscissus et sursum reflexus.
9. Ligamentum patellae discissum et reflexum.
10. *Bursa mucosa genu profunda.*
11. Specillum, quod per hiatum huius Bursae in cauum membranae capsularis genu penetrat.
12. *Bursa mucosa ligamenti patellae.* Particula massae adiposo-glandulosae membranae capsularis genu in hanc burfam prominens hic cernitur. (Conf. Tab. XXIV. Fig. 4. No. 9.)

FIG. 3. *Bursae mucosae genu, a latere.*

1. Ossis femoris corpus.
2. — — — condylus externus.
3. Cavitas condylorum anterior.
4. Patella.
5. Tibia.
6. Fibula.
7. Vasti externi pars tendinea.
8. Tendo Extensorum cruris per membranam bursae mucosae translucens.
9. Vastus internus.
10. Ligamentum patellae.
11. Membrana capsularis genu discissa et reflexa.

Z

12. Pe-

12. Periosteum femoris reflexum.
13. *Bursa mucosa genu profunda* (Fig. 2, No. 10).
14. — — — *ligamenti patellae* (Fig. 2, No. 12).
15. Massa adiposo-glandulosa genu.
16. Particula huius massae in burfam ligamenti patellae prominens. (Conf. Fig. 2, No. 12).
17. Cartilago lunata externa.

FIG. 4. *Bursae mucosae poplitis.*

1. Offis femoris condylus internus.
2. Tibia.
3. Fibula.
4. Biceps femoris, truncatus et reclinatus.
5. Popliteus, sursum reflexus.
6. Gastrocnemii interni principium, reflexum.
7. Semimembranosi extremum, reflexum.
8. Sartorii tendo, reclinatus.
9. Gracilis tendo, reclinatus.
10. Semitendinosi tendo, reclinatus.
11. *Bursa mucosa Poplitei.*
12. Specillum per hiatum huius bursae in cavum membranae capsularis genu penetrans.

13. *Bursa mucosa Gastrocnemii interni*, septo imperfecto quodammodo in duas partes divisa.
14. Stylus per hiatum huius bursae in cavum membranae capsularis genu sursum penetrans.
15. *Bursa mucosa Semimembranosi*, quae cum bursa 13. communicare solet.
16. *Bursa mucosa communis Sartorii et Gracilis ac Semitendinosi.* Conf. Tab. XLIX, Fig. 4, No. 11.

FIG. 5. *Bursae mucosae musculorum in dorso tarfi et pedis.*

1. Extensoris longi digitorum pedis tendo.
2. *Bursa mucosa vaginalis* huius tendinis.
3. Extensoris longi pollicis tendo.
4. *Bursa mucosa vaginalis* huius tendinis.
5. Tibialis antici tendo.
6. *Bursa mucosa vaginalis* huius tendinis.
7. — — — *inter pollicem et digitum secundum pedis.*
8. — — — *digitum secundum et tertium pedis.*
9. — — — *tertium et quartum pedis.*
10. — — — *quartum et quintum pedis.*

E X P L I C A T I O

T A B V L A E L I.

FIG. 1. *Cruris et pedis pars cum burfis mucosis, ab exteriori.*

1. Fibula,
2. Tibia,
- 3 — 7. Ossa metatarsi quinque,
8. Peroneus longus,
9. — — brevis,
10. Flexor longus digitorum pedis,
11. Tibialis posticus,
12. Flexor longus pollicis pedis, truncatus et reclinatus,
13. Tendo Achillis, truncatus et reflexus,
14. *Bursa mucosa vaginalis communis Peronei longi et brevis,*
15. Septum, quod tendines horum Peroneorum a se inuicem distinguit, ita, vt quilibet eorum sua peculiari bursa obuoluetur,
16. *Bursa mucosa vaginalis Flexoris longi digitorum pedis.*
17. *Bursa mucosa vaginalis Tibialis postici,*
18. — — — Flexoris longi pollicis pedis.
19. *Bursa mucosa tendinis Achillis.*
20. Massa adiposa, quae in cauo huius burfae adparet.

FIG. 2. *Bursae mucosae plantae pedis.*

1. Tibialis postici tendo,
2. Flexoris longi digitorum pedis tendo,
3. Flexor longus pollicis pedis,
4. Peronei longi tendo,
5. Abductor digiti minimi pedis, discissus,
6. *Bursa mucosa vaginalis Tibialis postici. (Fig. 1. No. 17).*
7. *Bursa mucosa vaginalis Flexoris longi digitorum pedis.*
8. *Bursa mucosa vaginalis Flexoris longi pollicis pedis (Fig. 1. No. 18.)*
9. *Bursa mucosa vaginalis plantaris Peronei longi.*
10. — — — — — Flexorum pollicis pedis.
11. *Bursa mucosa vaginalis plantaris Flexorum digiti secundi pedis.*
12. *Bursa mucosa vaginalis plantaris Flexorum digiti tertii pedis.*
13. *Bursa mucosa vaginalis plantaris Flexorum digiti quarti pedis.*
14. *Bursa mucosa vaginalis plantaris Flexorum digiti quinti pedis.*
15. *Bursa mucosa inter pollicem et digitum secundum pedis. (Tab. L. Fig. 5. No. 7.)*
16. *Bursa mucosa inter digitum secundum et tertium pedis. (Tab. L. Fig. 5. No. 8.)*
17. *Bursa*

17. *Bursa mucosa inter digitum tertium et quartum pedis.* (Tab. L. Fig. 5. No. 9.)

18. *Bursa mucosa inter digitum quartum et quintum pedis.* (Tab. L. Fig. 5. No. 10.)

Remota est aponeurosis plantaris cum Flexore breui digitorum pedis.

FIG. 3. *Massa adiposo-glandulosa acetabuli.*

MONRO's Description of all the bursae mucosae of the human body. Tab. VIII. Fig. 3.

1. Ligamenti teretis pars.
2. Media pars massae adiposo-glandulosae, quae vasis pluribus picta est.
3. Fimbriae, quae a margine procedunt. Conf. Tab. XXIII. Fig. 1. No. 20.

FIG. 4. *Eaedem fimbriae, quae in praecedente Figura indicatae sunt, vitro auctae hic cernuntur.*

MONRO ibid. Fig. 4.

FIG. 5. *Pars eiusdem massae adiposo-glandulosae per longitudinem discissae.*

MONRO ibid. Fig. 7.

Cernitur hic superficies exterior et interior.

FIG. 6. *Pars eiusdem massae ab ea superficie visa, quae exterior est aut ipsi fundo acetabuli adhaeret.*

MONRO ibid. Fig. 8.

Globuli adiposi vna cum vasis hic adparent.

FIG. 7. *Pars patellae cum massa adiposo-glandulosa, ab interiori aut a posteriori superficie.*

MONRO ibid. Fig. 9.

1. Patella.
2. Massa adiposo-glandulosa cum fimbriis suis.

Conf. Tab. XVI. Fig. 1. Tab. XXIV. Fig. 4.

FIG. 8. 9. 10. *Eaedem fimbriae vitro auctae.*

MONRO ibid. Fig. 10. 11. 12.

FIG. 11. *Massa adiposa, quae in cavo bursae mucosae tendinis Achillis reperitur, naturali magnitudine delineata.*

MONRO ibid. Fig. 16.

1. Radix huius massae.
2. Ea pars eiusdem, quae in ipso bursae cavo eminet (Fig. 1. No. 20).
3. Fimbriae.

FIG. 12. *Eae partes, quae in praecedente Figura No. 2. 3. indicatae sunt, vitro auctae hic cernuntur.*

MONRO ibid. Fig. 17.

FIG. 13. *Ea pars, quae in Fig. 11. No. 1. notata est, vitro aucta hic cernitur.*

MONRO ibid. Fig. 18.

Ea pars est, quae calcaneo adhaeret: haec praeter adipem nihil nodosi aut glandulosi monstrat.

FIG. 14. *Frustulum carnis humanae elixae e Glutacoe maximo desumptae, prout nudo oculo adparet.*

PROCHASKA Tractatus de carne musculari. Tab. I. Fig. 3.

- 1 — 8. Octo maiores lacerti musculosi, qui ex minoribus compositi sunt. Constant hi lacerti minores ex minimis, quod tamen tantum in solo lacerto 8 delineatum est. Sepimenta hosce lacertos distinguunt lineis expressa sunt.

FIG. 15. *Lamella ex lacerto No. 1. praecedentis Figurae transversim dissecto desumpta, vitro quinquies in diametro augente visa.*

PROCHASKA ibid. Fig. 4.

- 1 — 8. Minores lacerti, in quos lacertus maior (Fig. 14. No. 1.) prius diuidebatur.
7. In hoc lacerto ostenditur, qua ratione singuli minores lacerti per membranacea quoque

quoque septa in lacertos minimos diuisi
sint.

In hoc lacerto adparet, quomodo sin-
guli minimi lacerti ex fibris muscularibus
compositi sint.

Vagina sepiens lacertum maiorem.

Eius processus intra lacertos socios per-
gentes pro parte tantum indicati.

Septa a vagina maioris lacerti producta
et eum in octo minores lacertos diui-
dentia.

FIG. 16. *Unus ex minimis lacertis praecedentis
Figurae, per vitrum, obiecti diametrum
centum vicibus augens, visus.*

PROCHASKA ibid. Fig. 5.

Vagina minimum illum lacertum circum-
dans.

Septa, ab illa vagina intra fibras muscu-
lares vasorum ad instar distributa, et in
vaginulas, quae fibras musculares ad re-
tis modum circumdant, terminata.

Hae, et reliquae omnes hisce similes areae
denotant transuersas fibrarum muscula-
rium sectiones: vnde non solum angulo-
sa fibrarum muscularium figura intelli-
gitur, sed etiam diuersa nonnihil illarum
crassities.

FIG. 17. *Lamella similium lacertorum seu fasci-
culorum fibrarum muscularium transuersim
sectorum, ut in Fig. 16. visa autem per
lentem, 200 vicibus diametrum obiecti au-
gentem.*

PROCHASKA l. cit. Tab. II. Fig. 1.

Pars vaginae, quae in Fig. 15. fasciculum
seu lacertum No. 8. circumdederat: est
enim ex eodem musculo desumpta haec la-
mella.

Eius septa, quae abscedunt minimos fasci-
culos sepiendi causa.

Horum septorum iterum alia septa, quae
intra fibras musculares ramose se infi-
nuant.

Fibrarum muscularium transuersae secta-
rum areae aliquot indicantur: vnde non
solum polyedra irregularisque earum
figura, sed etiam diuersa crassities et com-
planatus nonnihil in plerisque habitus
elucescit.

LODERI Tab. anat. Fasc. III. Sectio II.

FIG. 18. *Particula eiusdem musculi cum fibris
secundum longitudinem decurrentibus.*

PROCHASKA ibid. Fig. 2.

Idem microscopium, praecedente Figura in-
dicatum, et hic adhibitum est.

FIG. 19. *Particula fibrae muscularis humanae
coctae per lentem 400 vicibus diametrum
obiecti augentem secundum suam longitudi-
nem visa.*

PROCHASKA lib. cit. Tab. IV. Fig. 12.

„Patet in hac fibra, quemadmodum in o-
mnibus aliis fibris muscularibus coctis,
talique microscopio examinatis, rugae
transuersae albicantes, quae nihil aliud
sunt, quam impressiones superficiales a
vasculis potissimum ac filis cellulosis et
forte etiam neruulis vaginam fibrae per-
reptantibus. Dum enim musculus co-
quitur, vascula illa adcurtantur, fibram
stringunt multis in locis, ac rugas istas
plus minusue transuersas ei imprimunt.“

FIG. 20. *Alia fibra muscularis carnis humanae
coctae per eandem lentem visa.*

PROCHASKA ibid. Fig. 13.

„In hac fibra partim maceratione, partim
leni compressione, extima fibrae vagina
fere destructa est, proptereaue jam cla-
rius patent fila carnea rugosa, ex quibus
fibra muscularis componitur. Praeter
has serpentinis filorum carneorum rugas,
quae in hac Figura adparent, adhuc aliae
minores obseruandae erant, quae autem
prae nimia exilitate in hac Figura expri-
mi non poterant: quare sequens Figura
adumbrata est.“

FIG. 21. *Tria fila carnea ex eodem praeparato
desumpta.*

PROCHASKA ibid. Fig. 14.

„Rugae seu flexus maiores (1) loco illorum
sunt, qui in praecedente Figura conspi-
ciuntur: minores vero flexus (2) deno-
tant illos, quos in illa Figura prae nimia
exilitate non potuisse exprimi dictum
est.“

FIG. 22. *Unicum filum carneum per lentem eandem a latere visum, cuius serpentini flexus clare cernuntur.*

PROCHASKA *ibid.* Fig. 16.

FIG. 23. *Aliud filum carneum per idem microscopium visum.*

PROCHASKA *ibid.* Fig. 17.

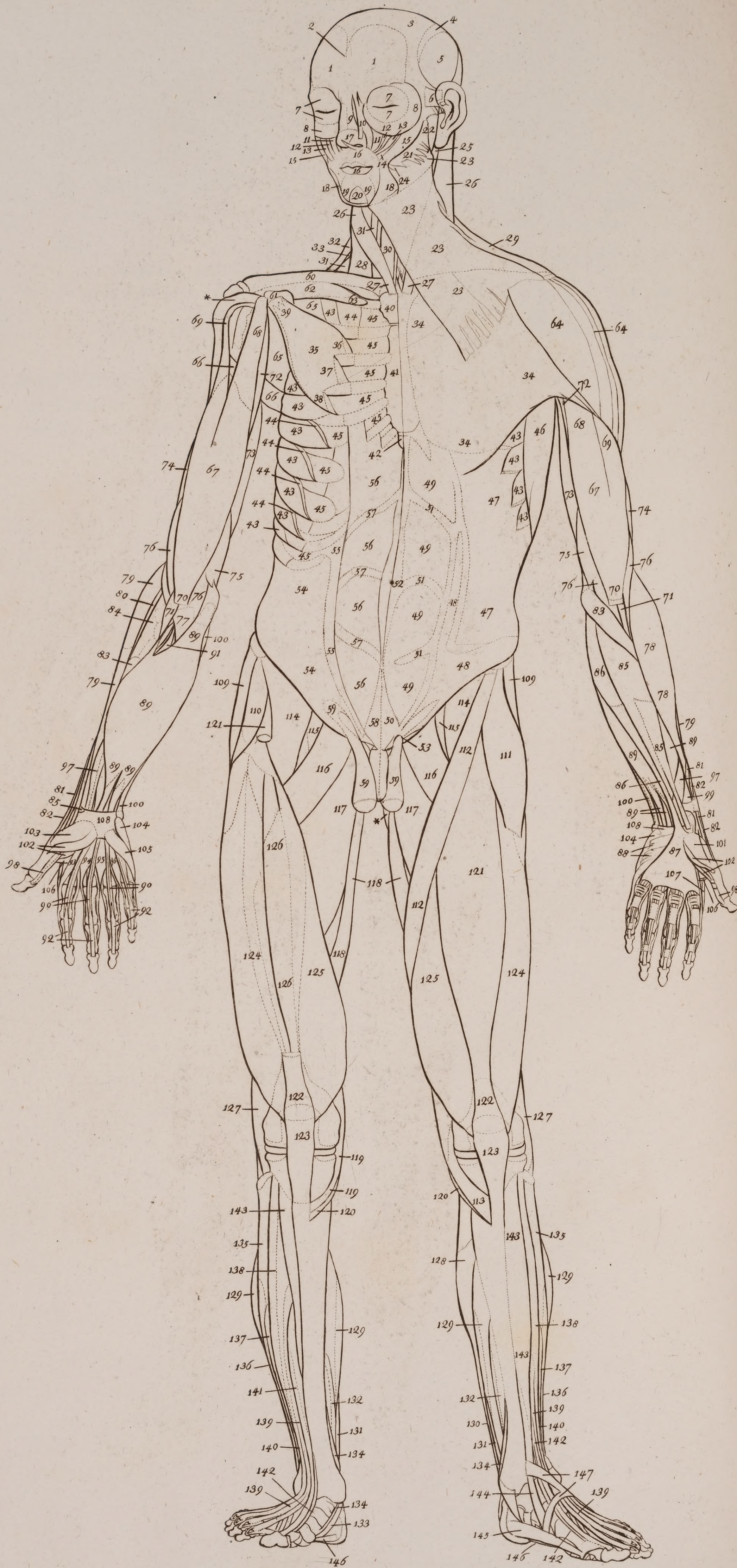
„Hoc filum, quia non a latere, sed aliquantum jam ab vna suarum facierum visui se offert, rugas habet transuersas, filum

carneum quasi in totidem globulos aut articulos secantes.“

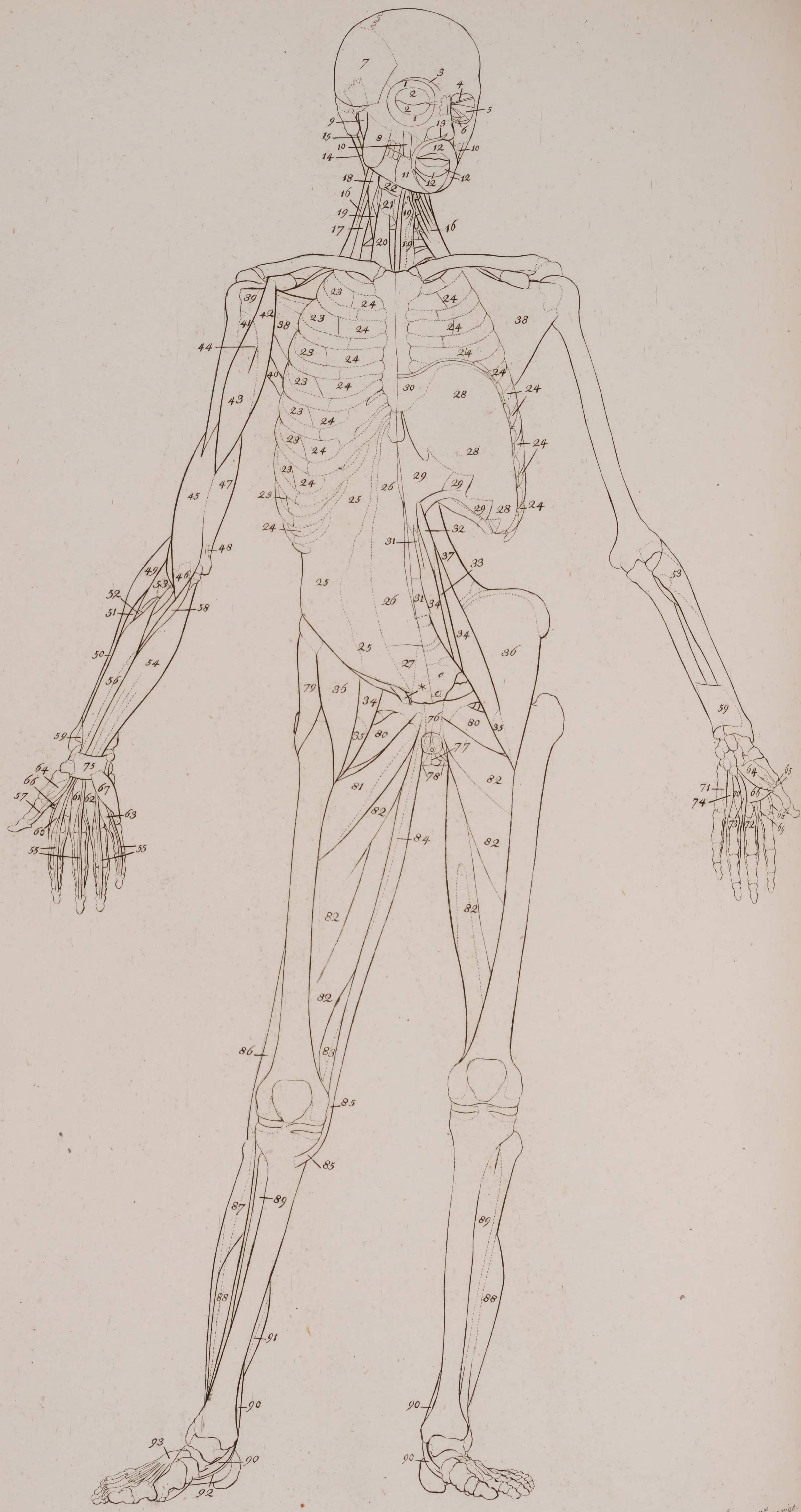
FIG. 24. *Trium fibrarum muscularium humanae carnis sectiones transuersae, suis vaginis adhuc circumseptae.*

PROCHASKA *ibid.* Fig. 18.

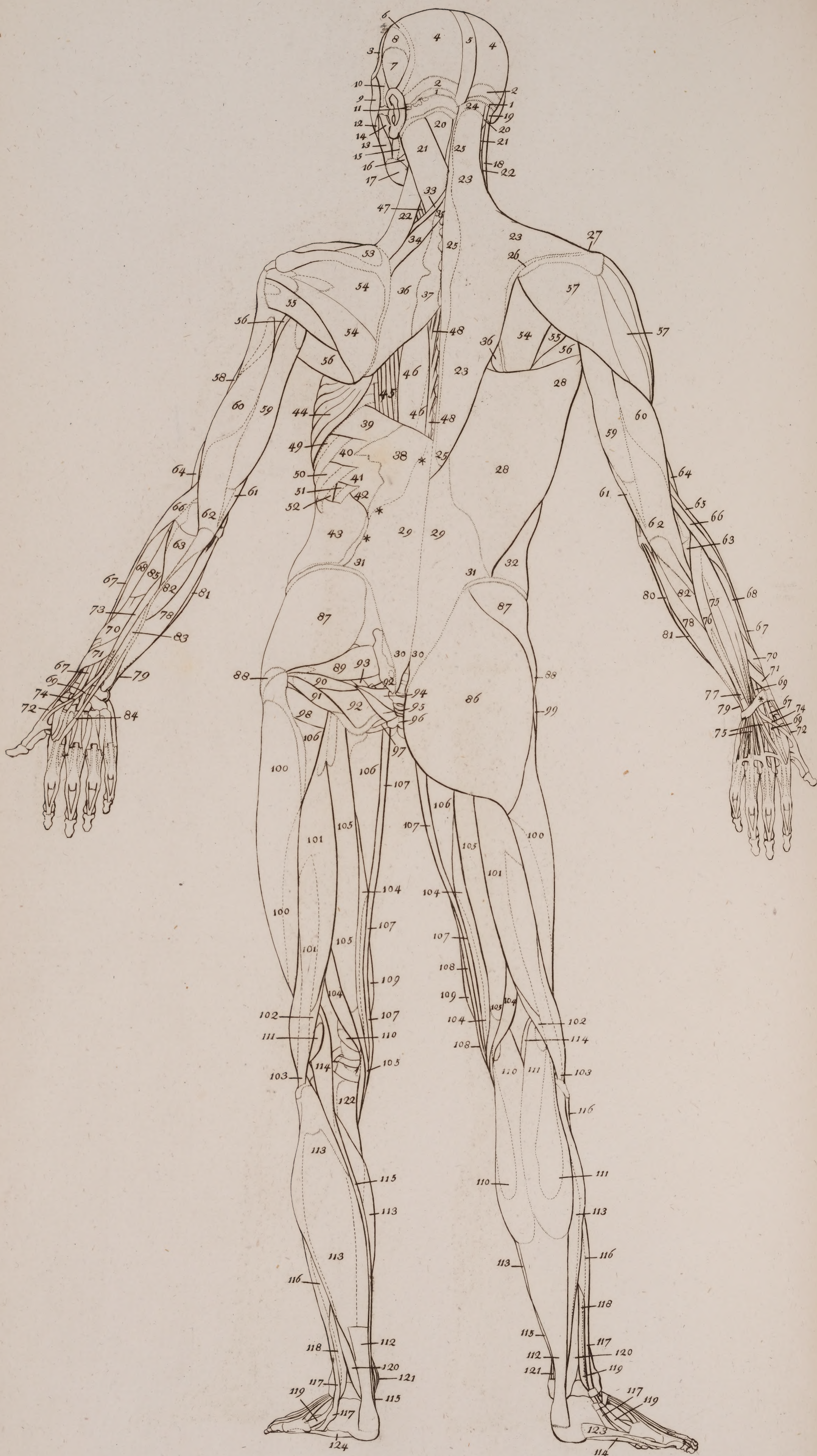
„Delineatae sunt per idem microscopium. Patent in singulis his tribus fibrarum muscularium transuersis sectionibus minimae et plurimae areolae, quas sectiones transuersae filorum carneorum, ex quibus fibrae musculares omnes constant, constituunt.“

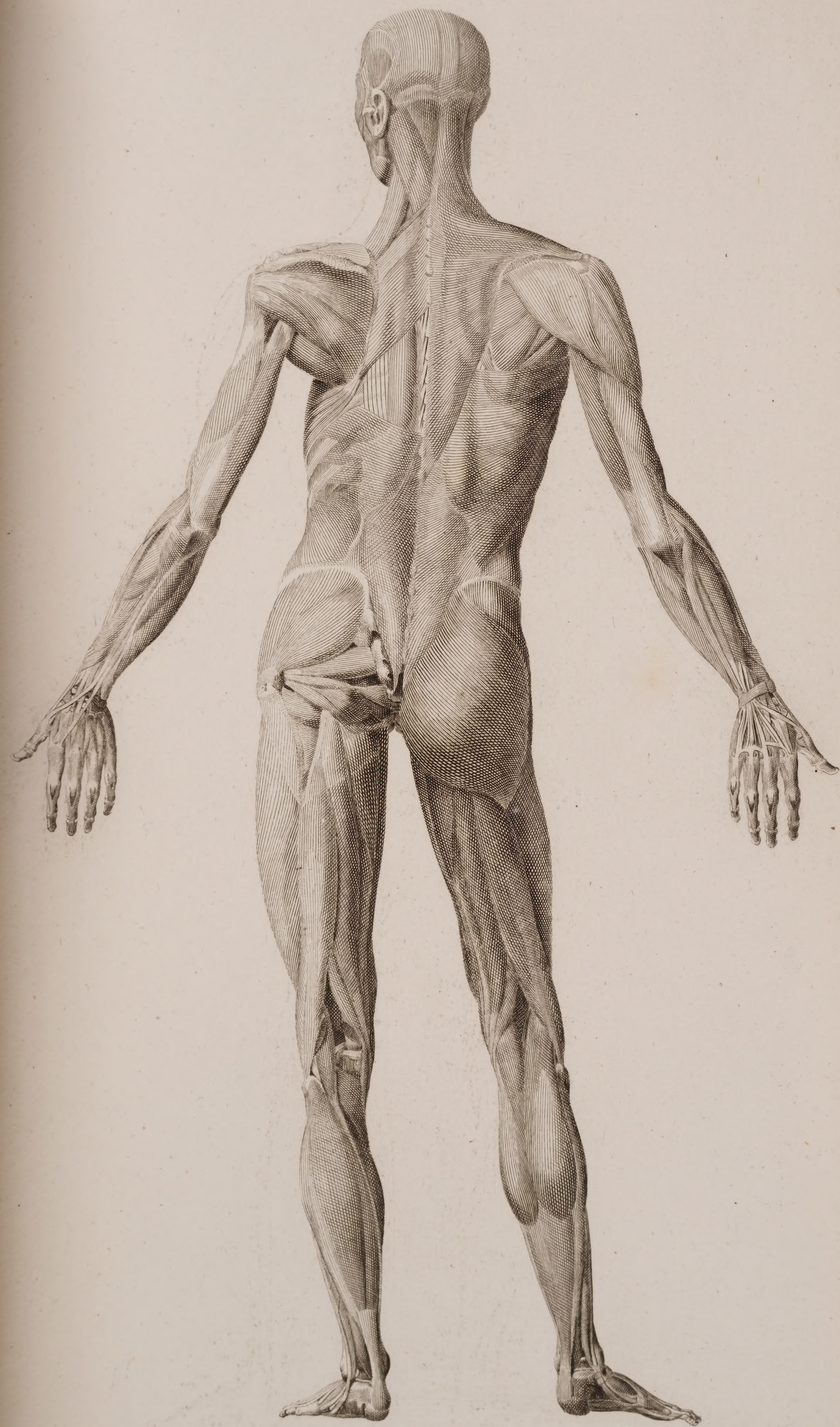


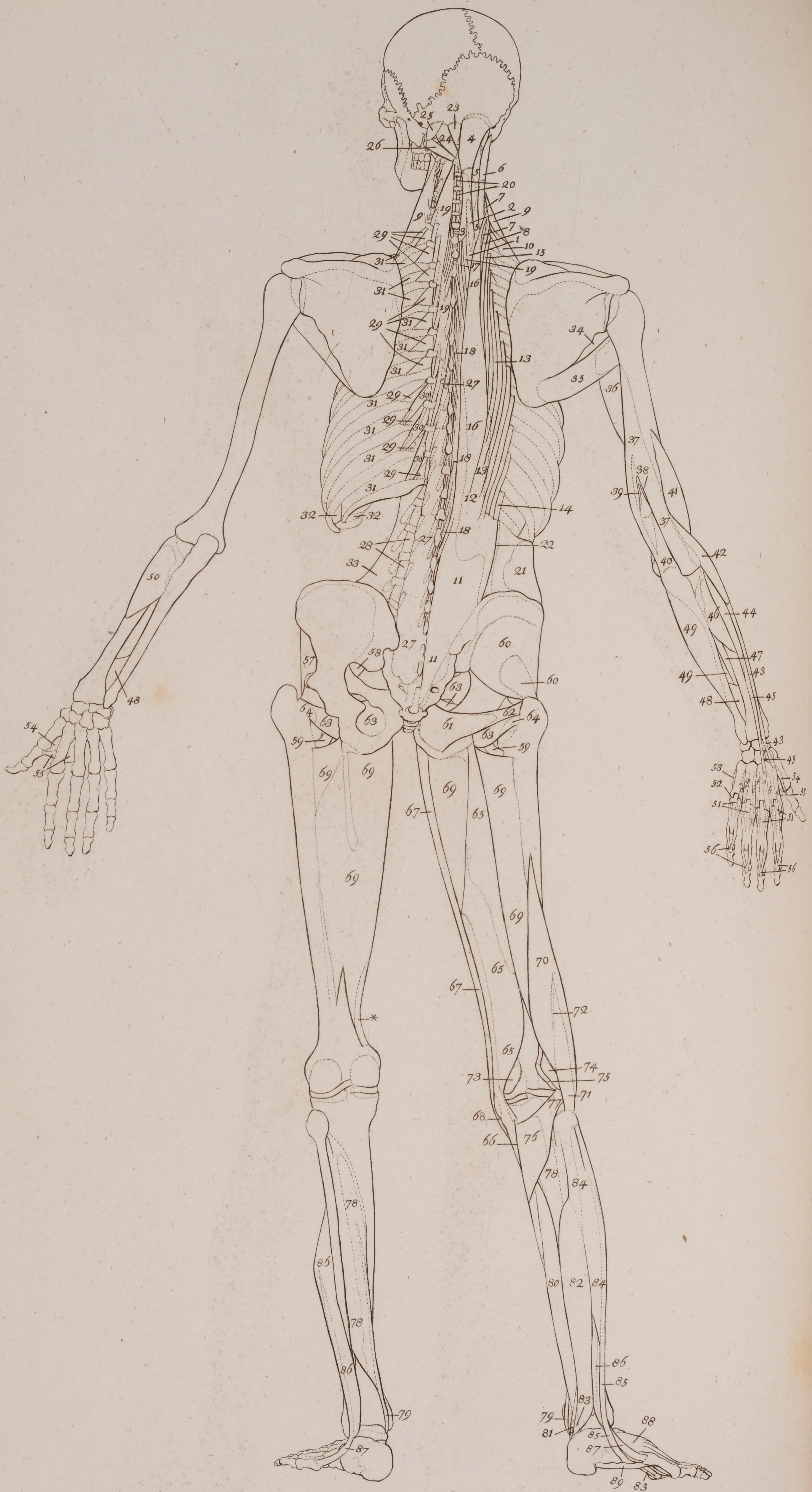














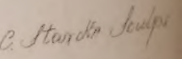




Fig. 1.



Fig. 2.

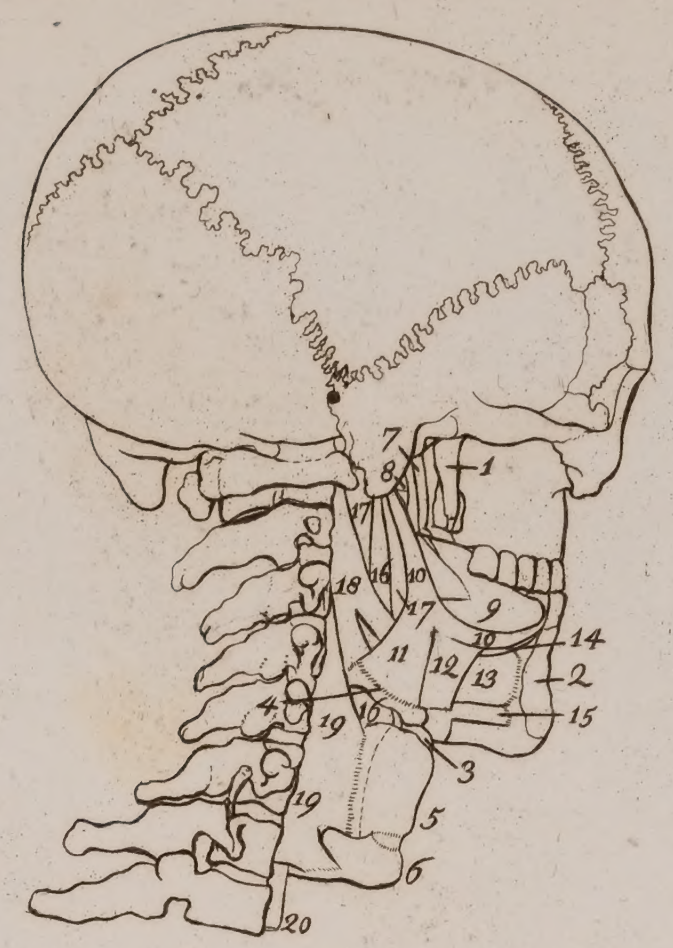


Fig. 3.

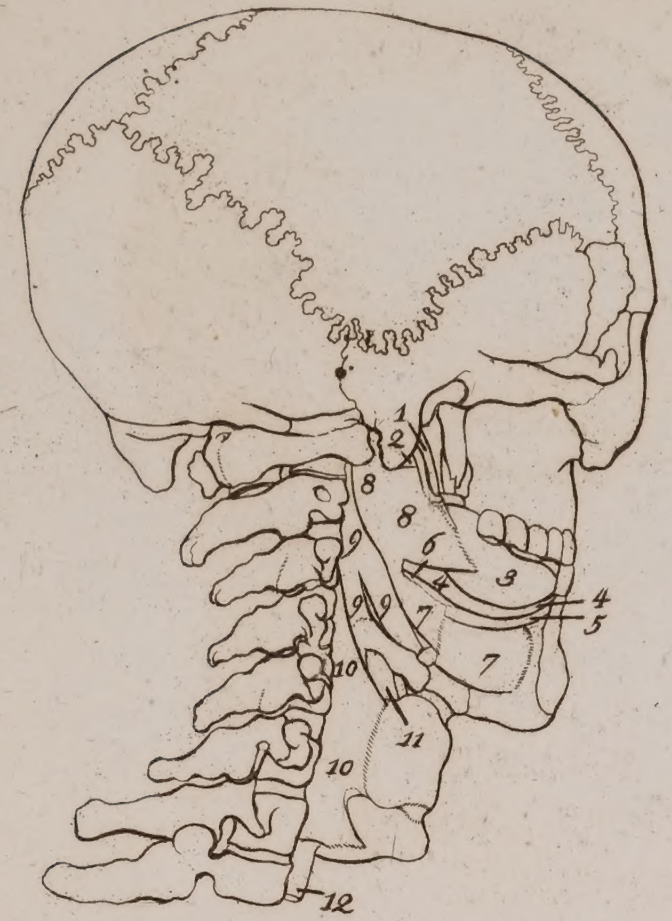


Fig. 4.

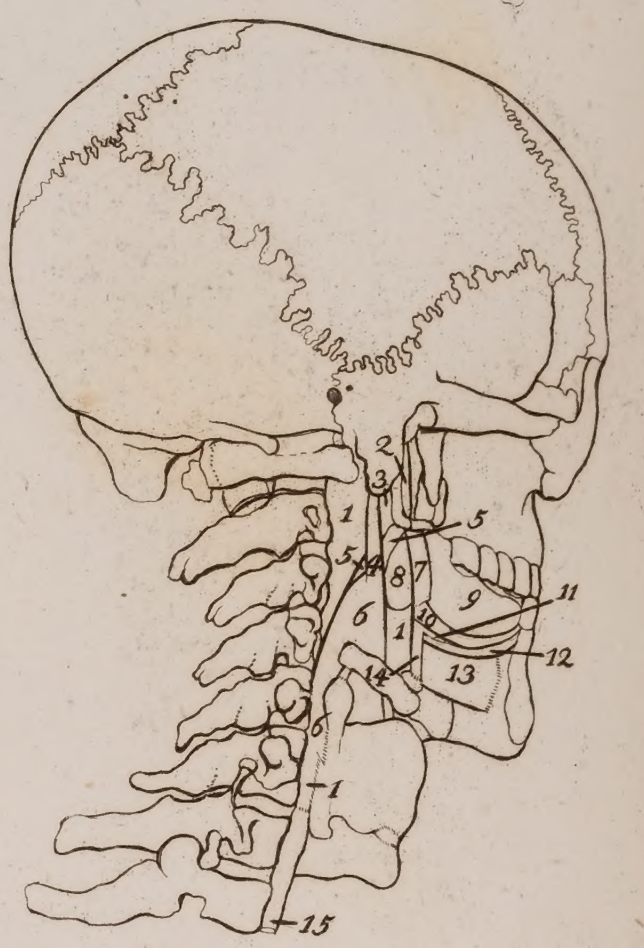


Fig. 6.

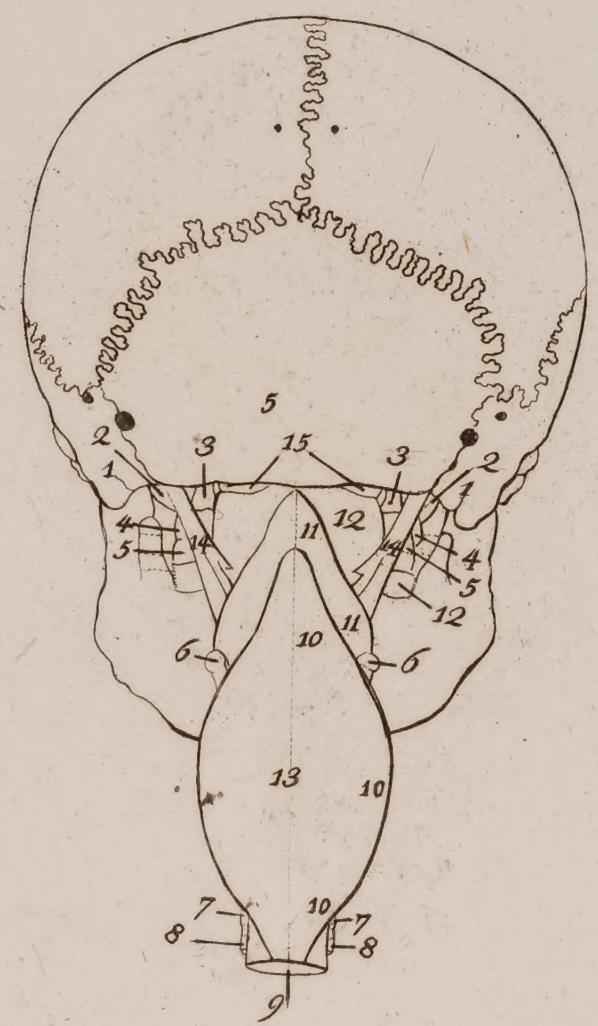


Fig. 5.

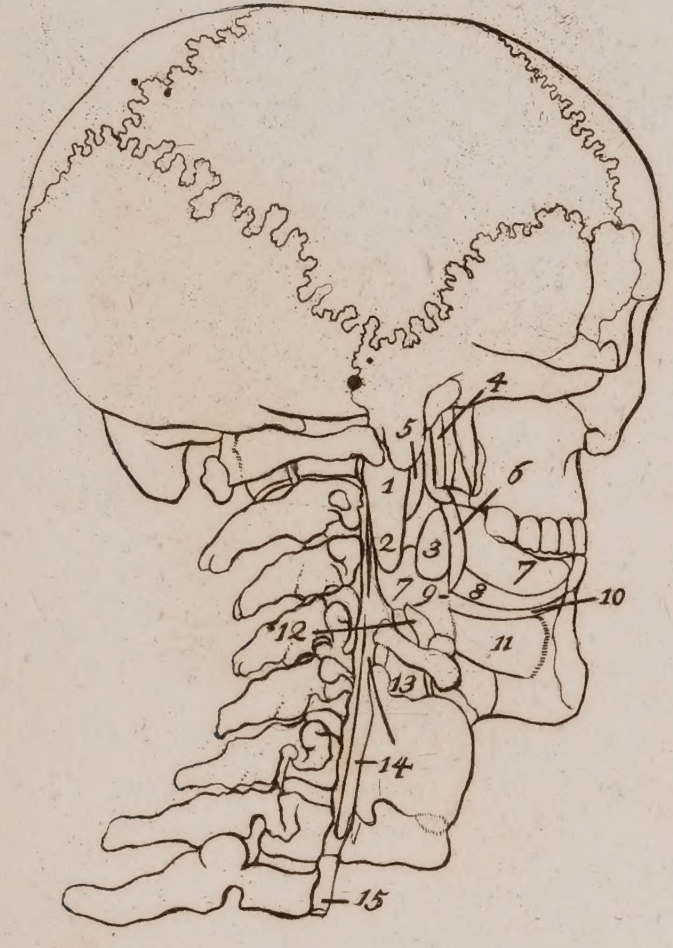


Fig. 7.

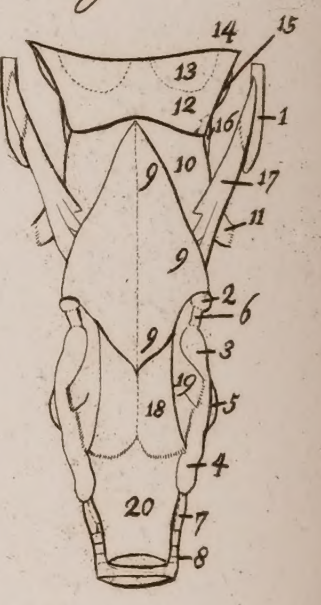


Fig. 8.

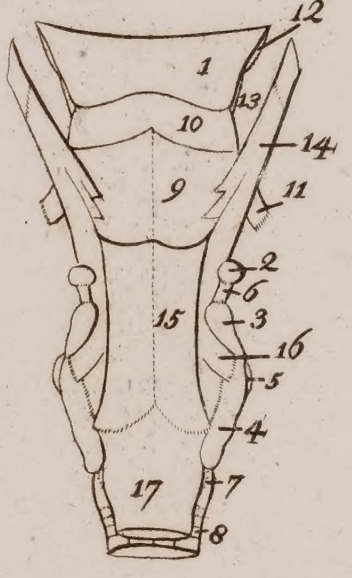


Fig. 9.

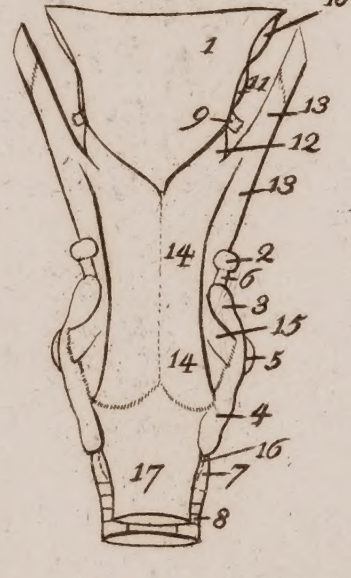


Fig. 10.

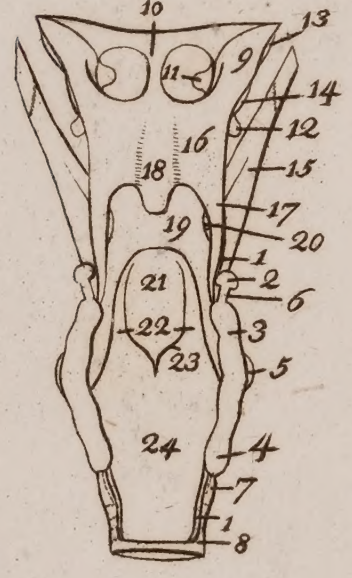


Fig. 11.

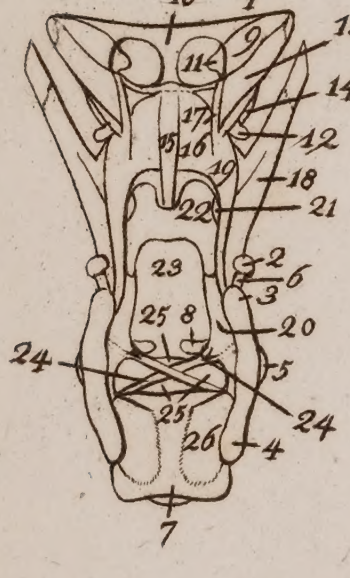


Fig. 12.

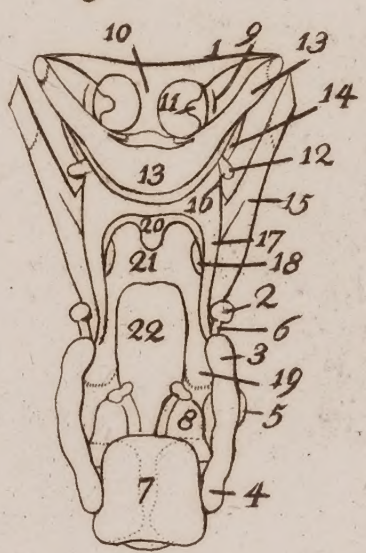


Fig. 13.

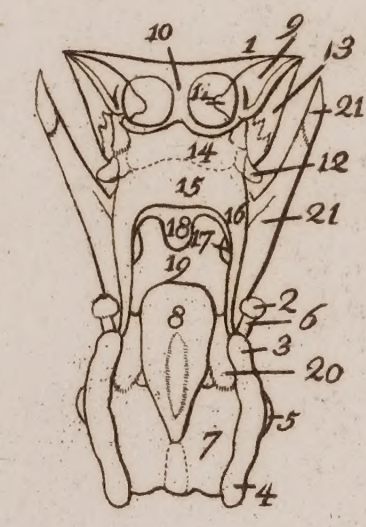


Fig. 14.

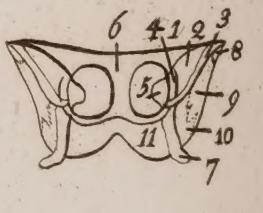


Fig. 15.

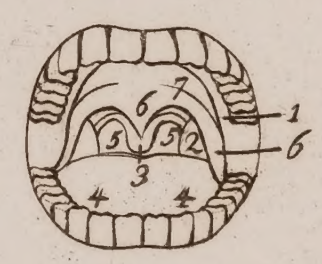


Fig. 16.

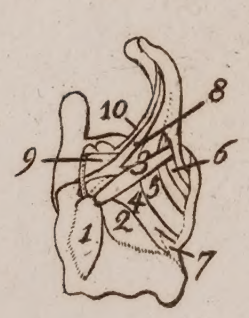


Fig. 17.

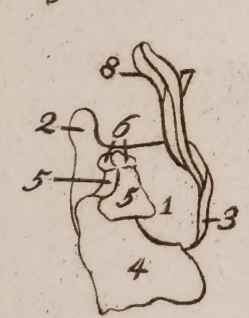


Fig. 18.

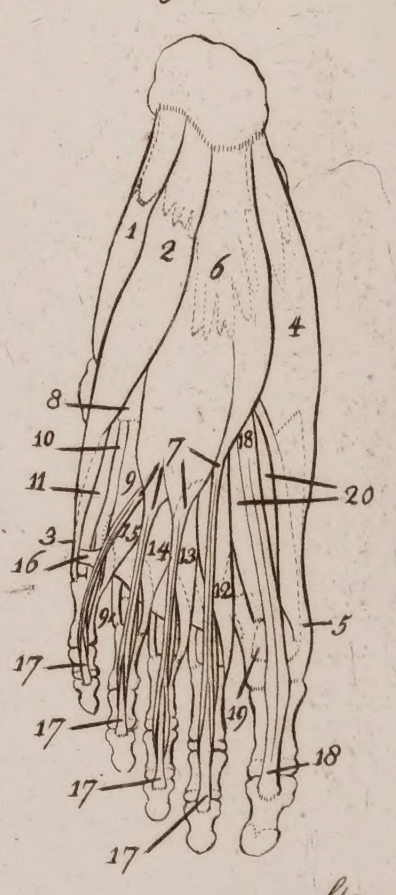


Fig. 19.

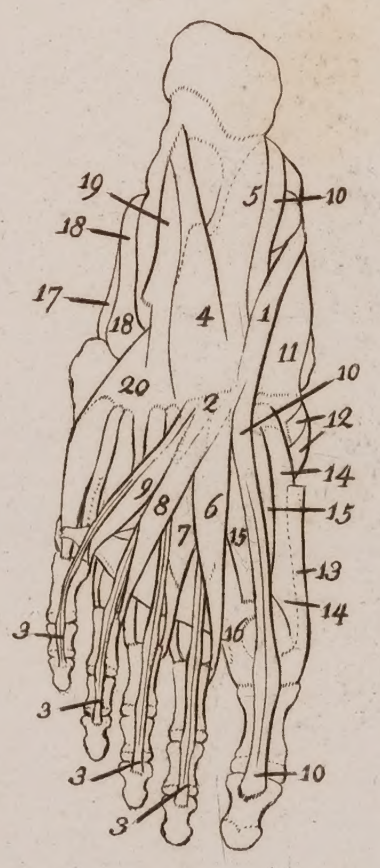


Fig. 20.

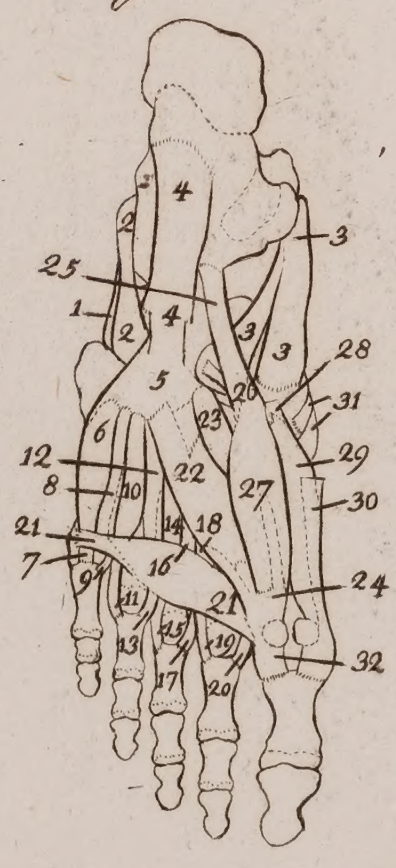


Fig. 21.



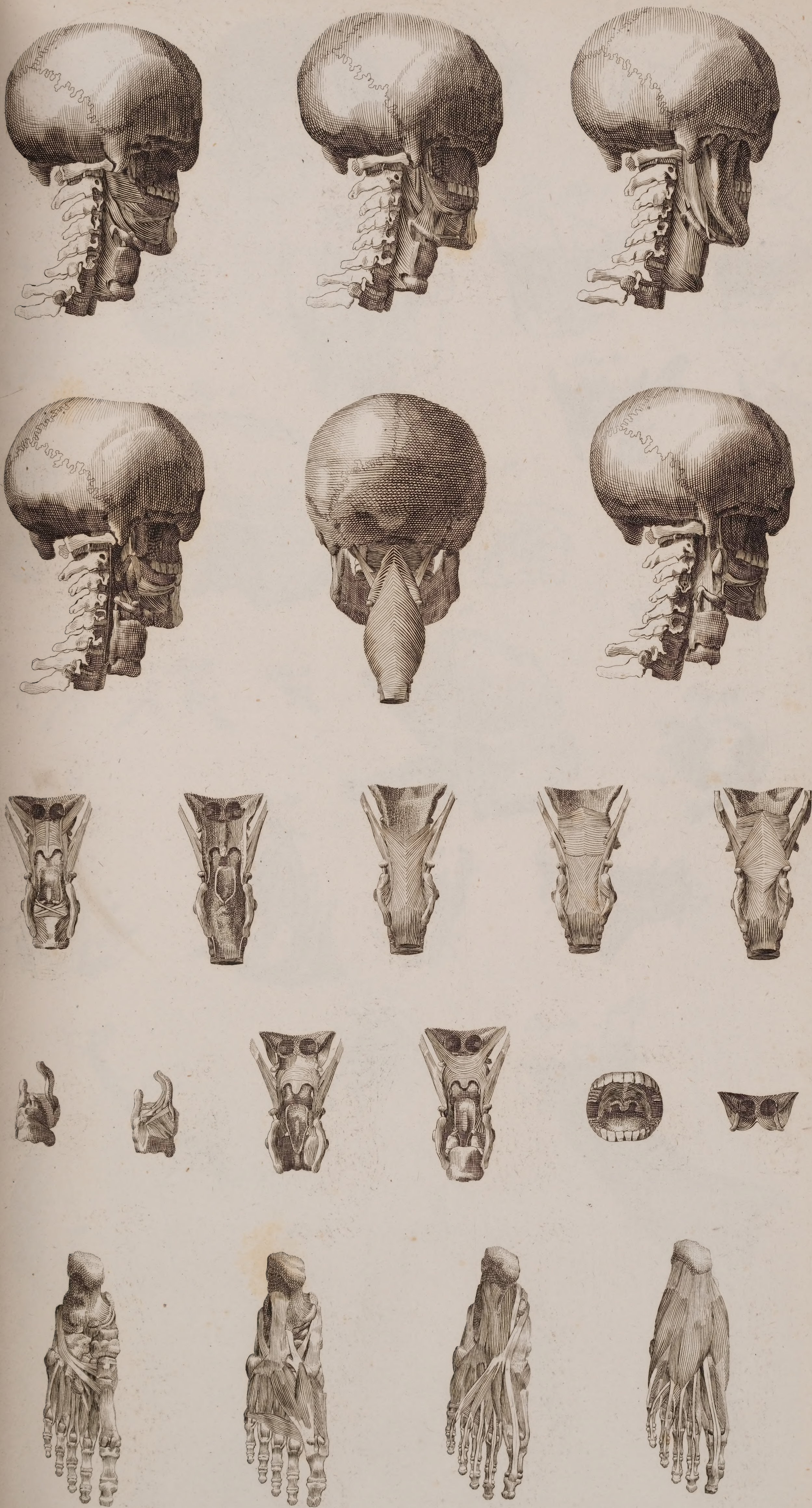










Fig. 1.

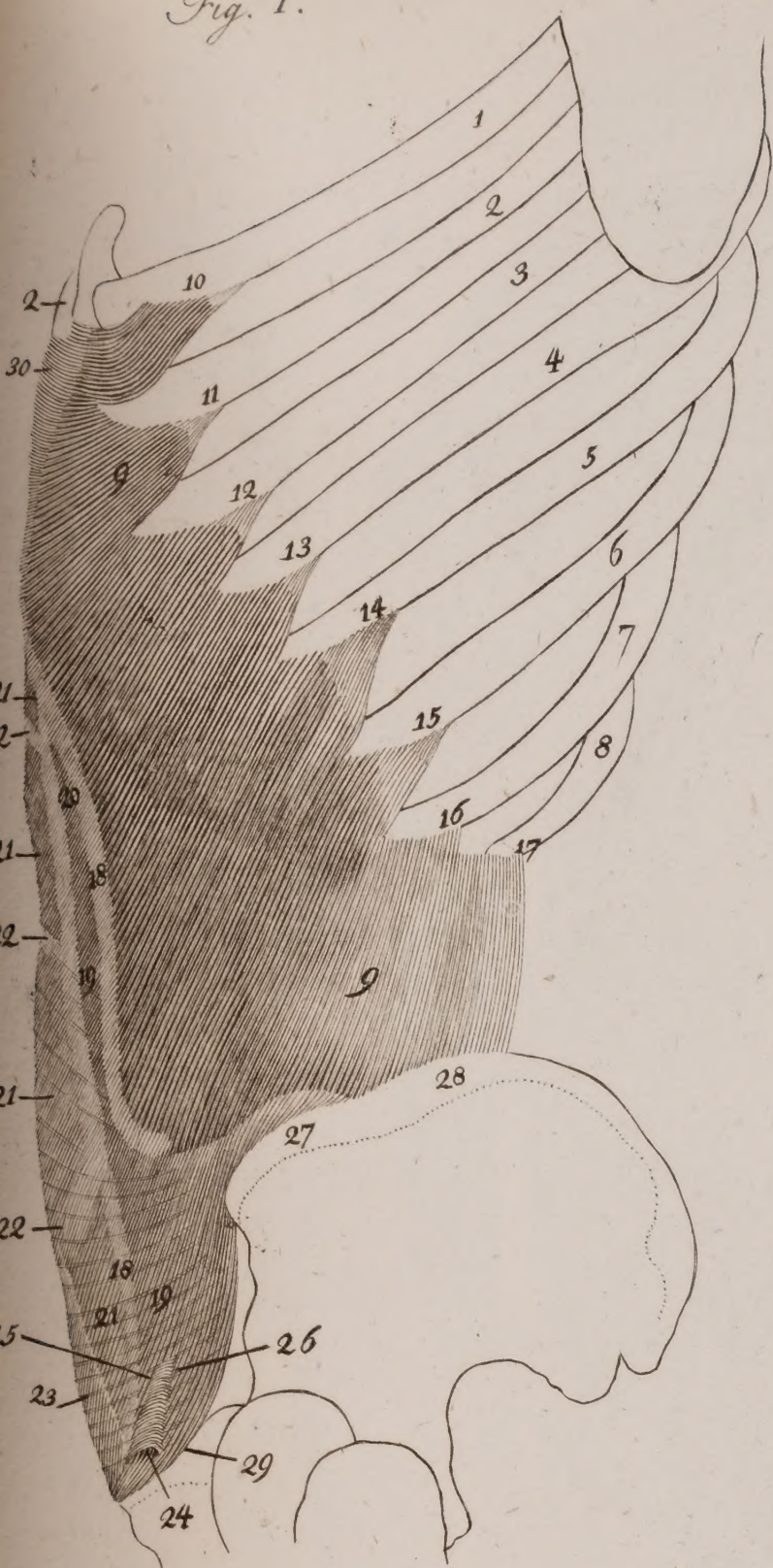


Fig. 2.

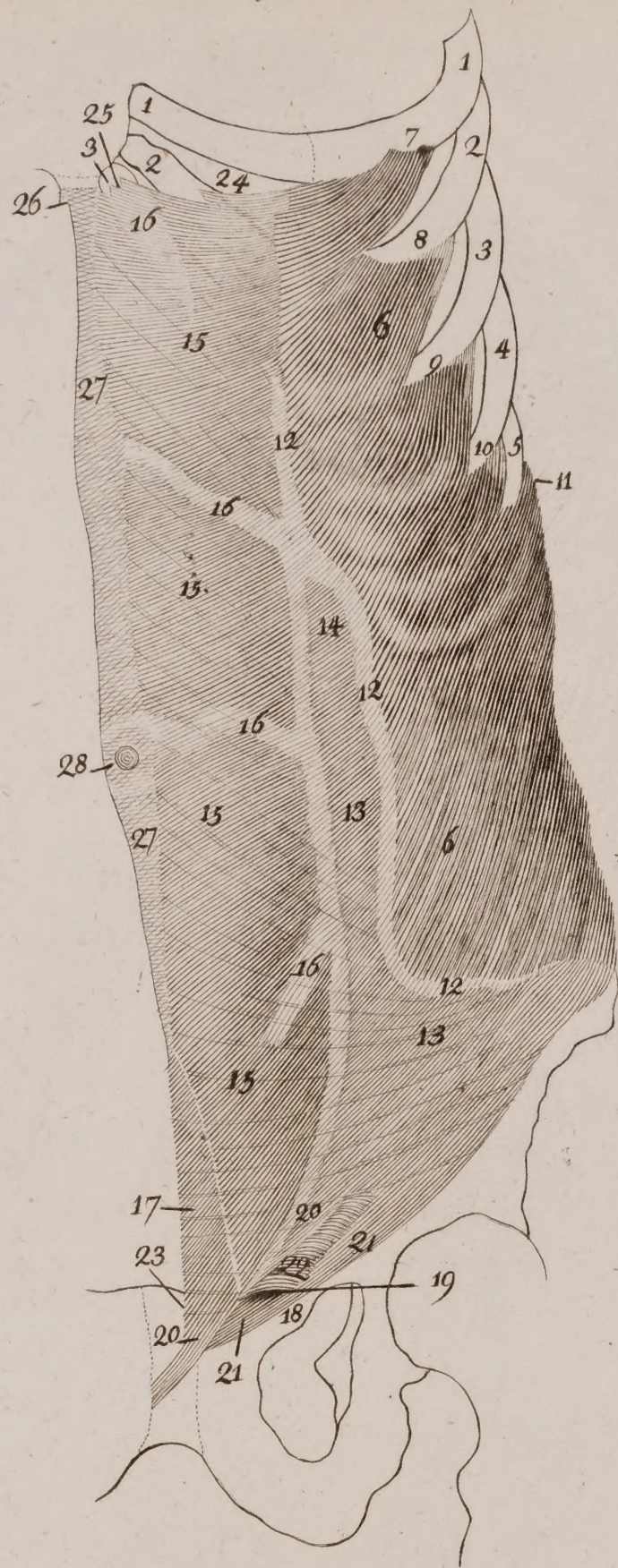


Fig. 3.

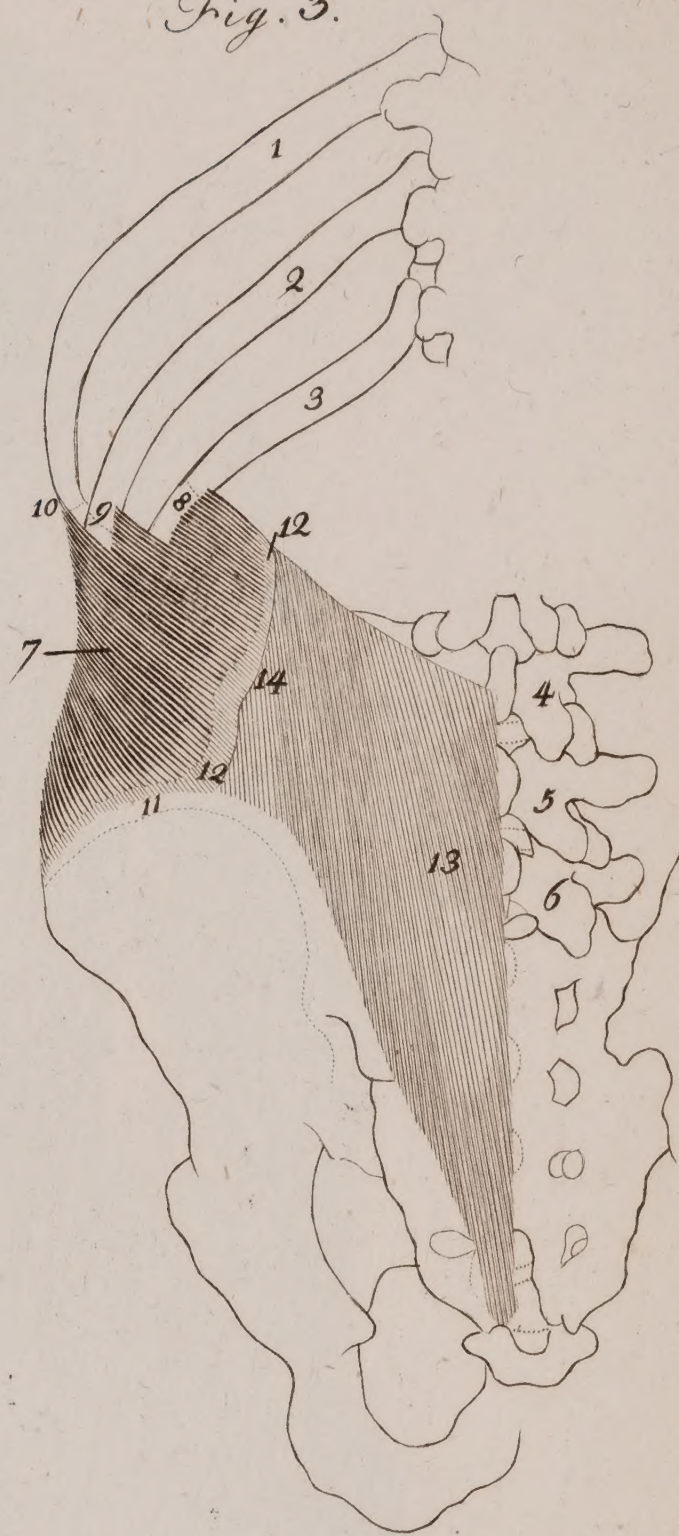


Fig. 4.

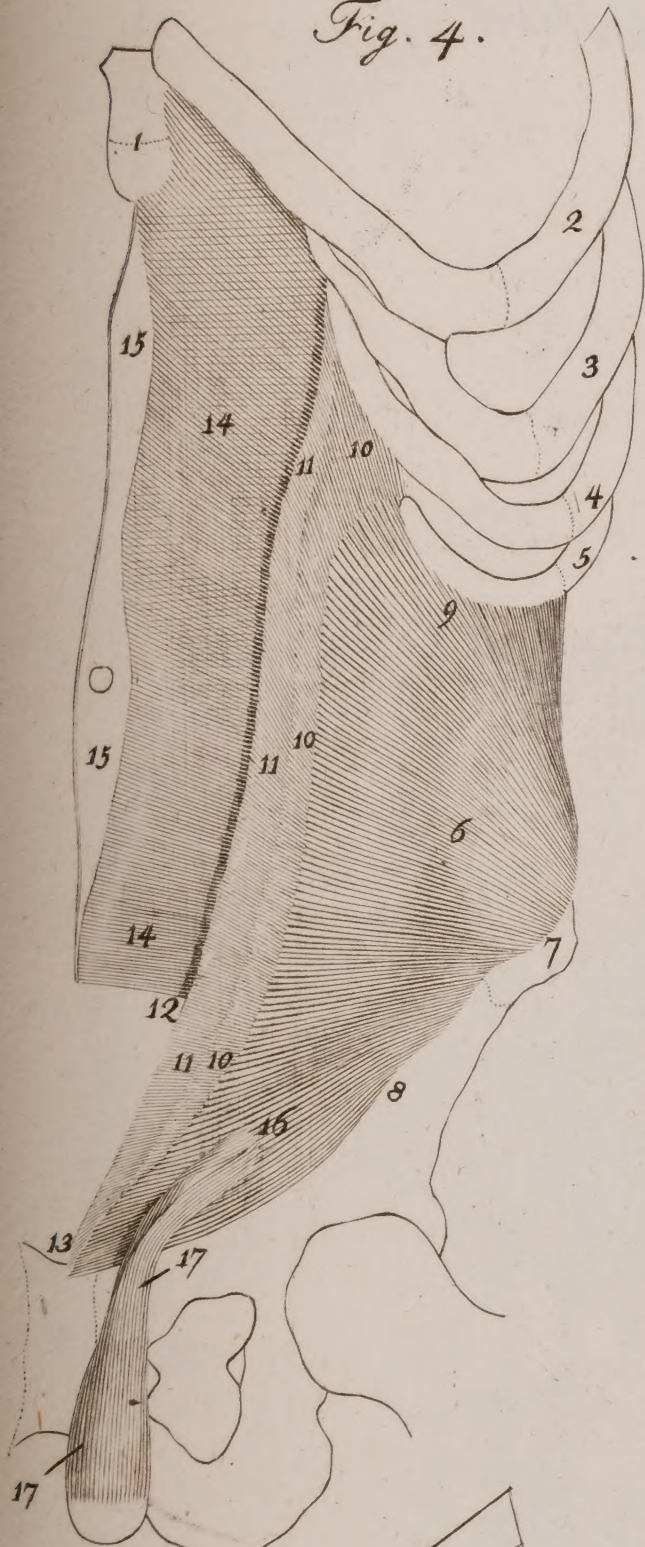


Fig. 6.

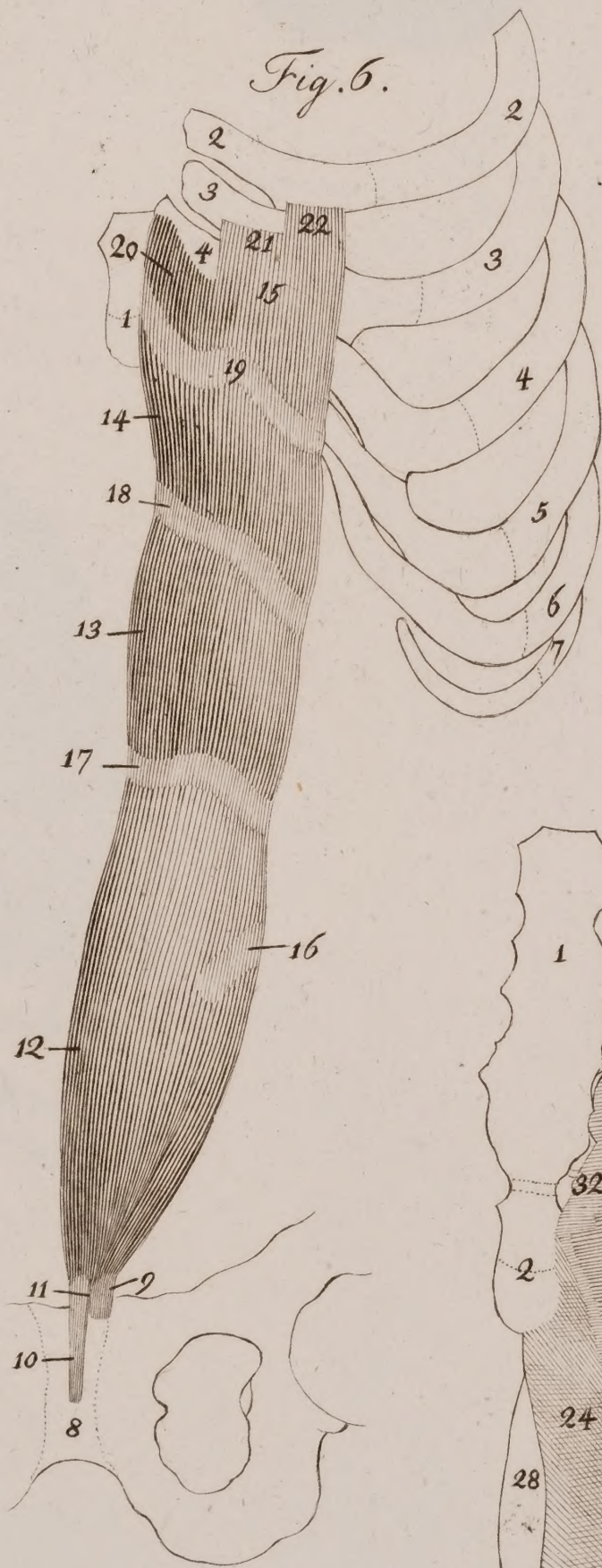


Fig. 5.

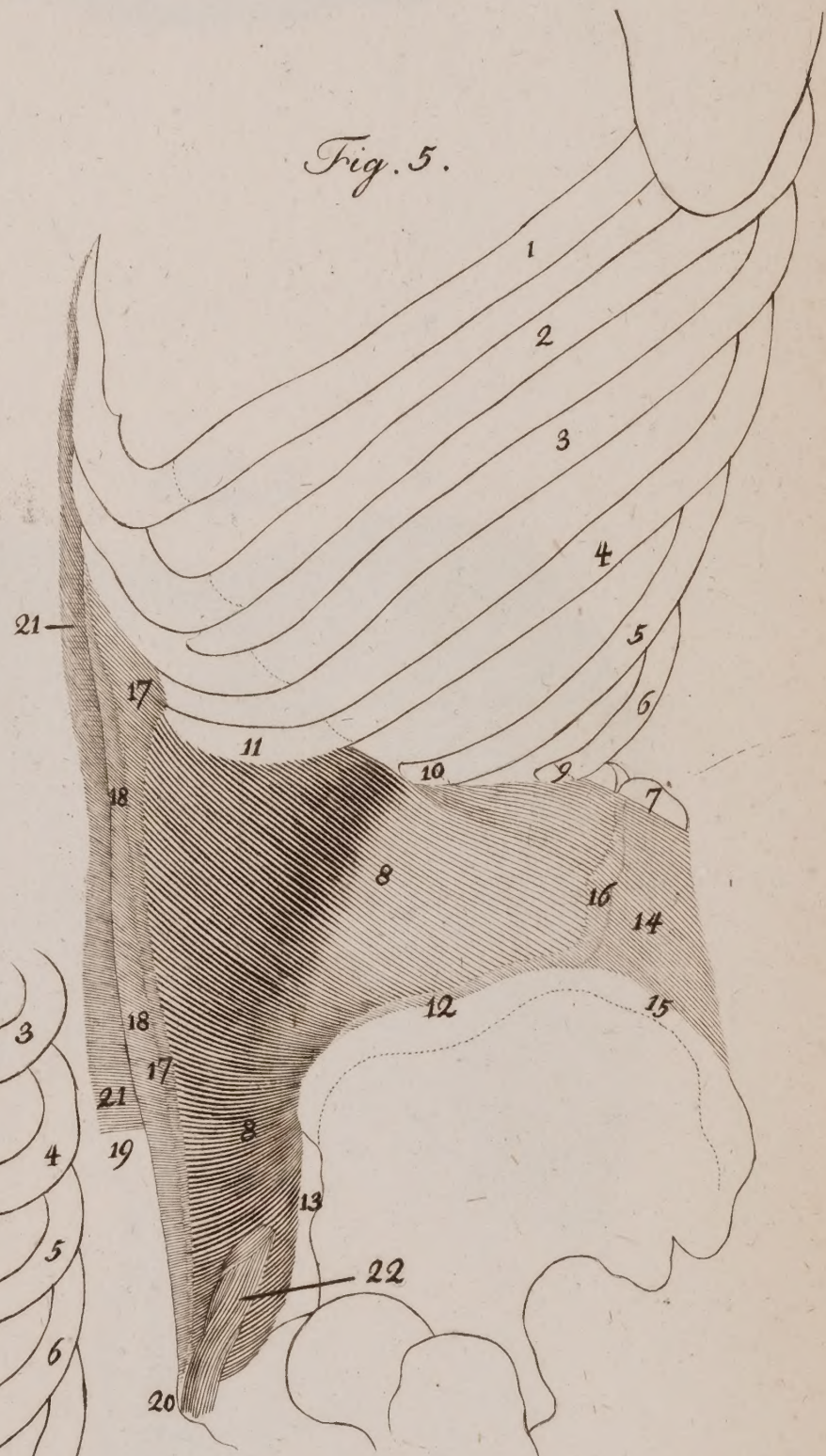


Fig. 8.

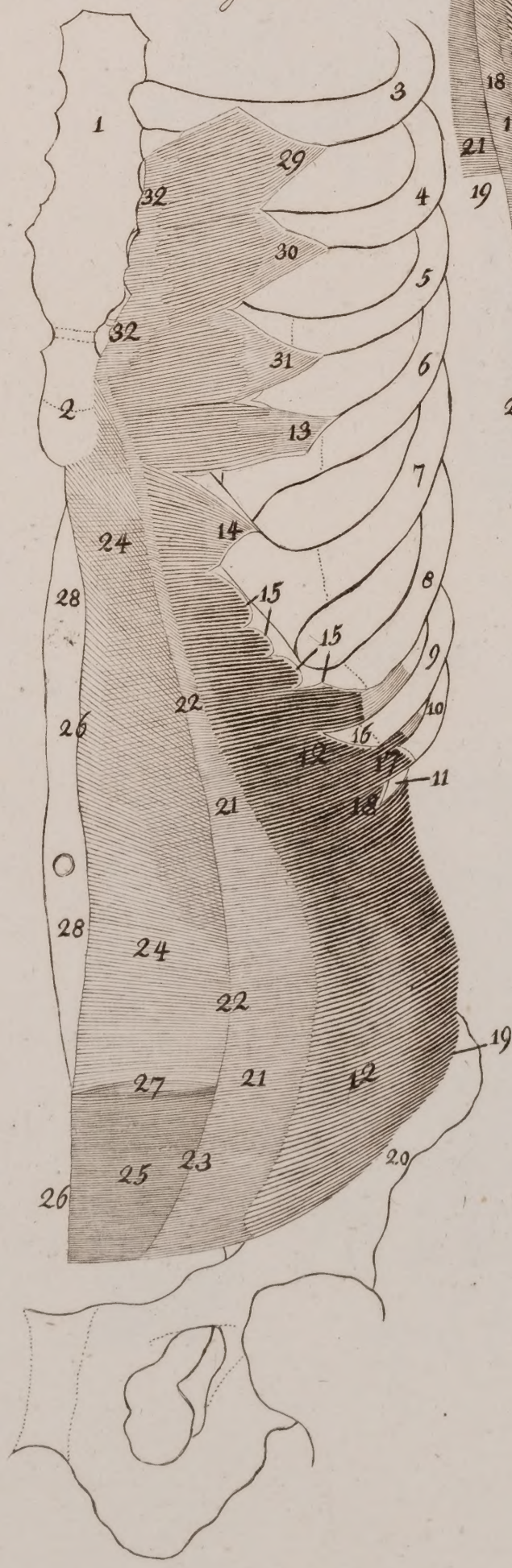


Fig. 9.



Fig. 10.

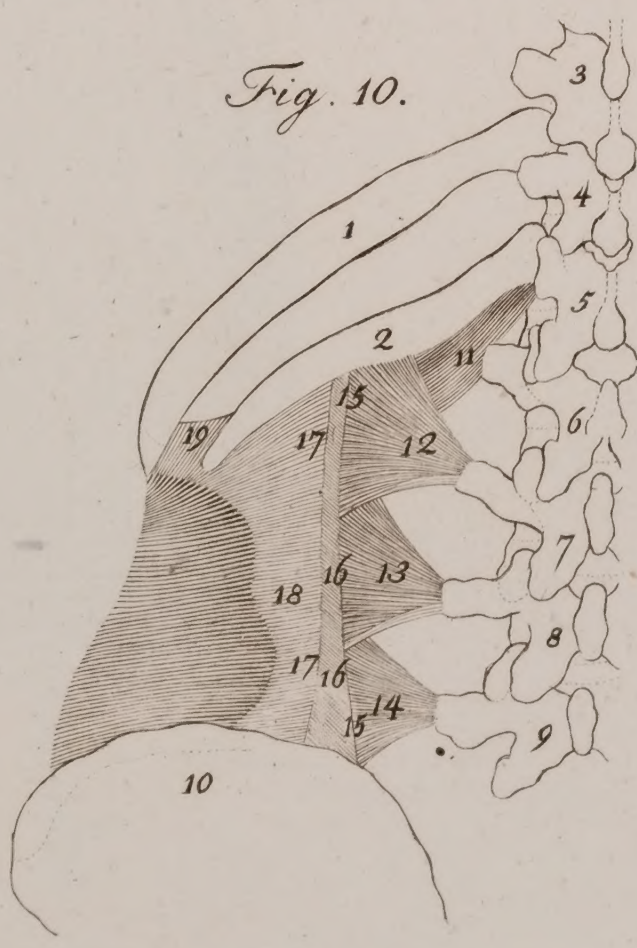


Fig. 7.

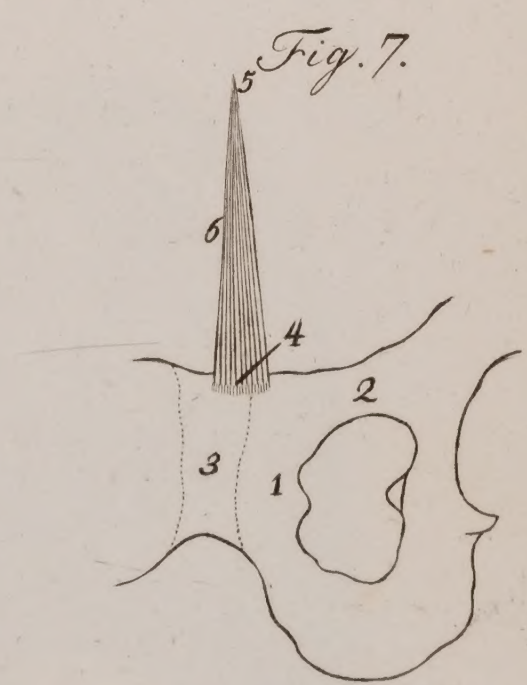


Fig. 1.

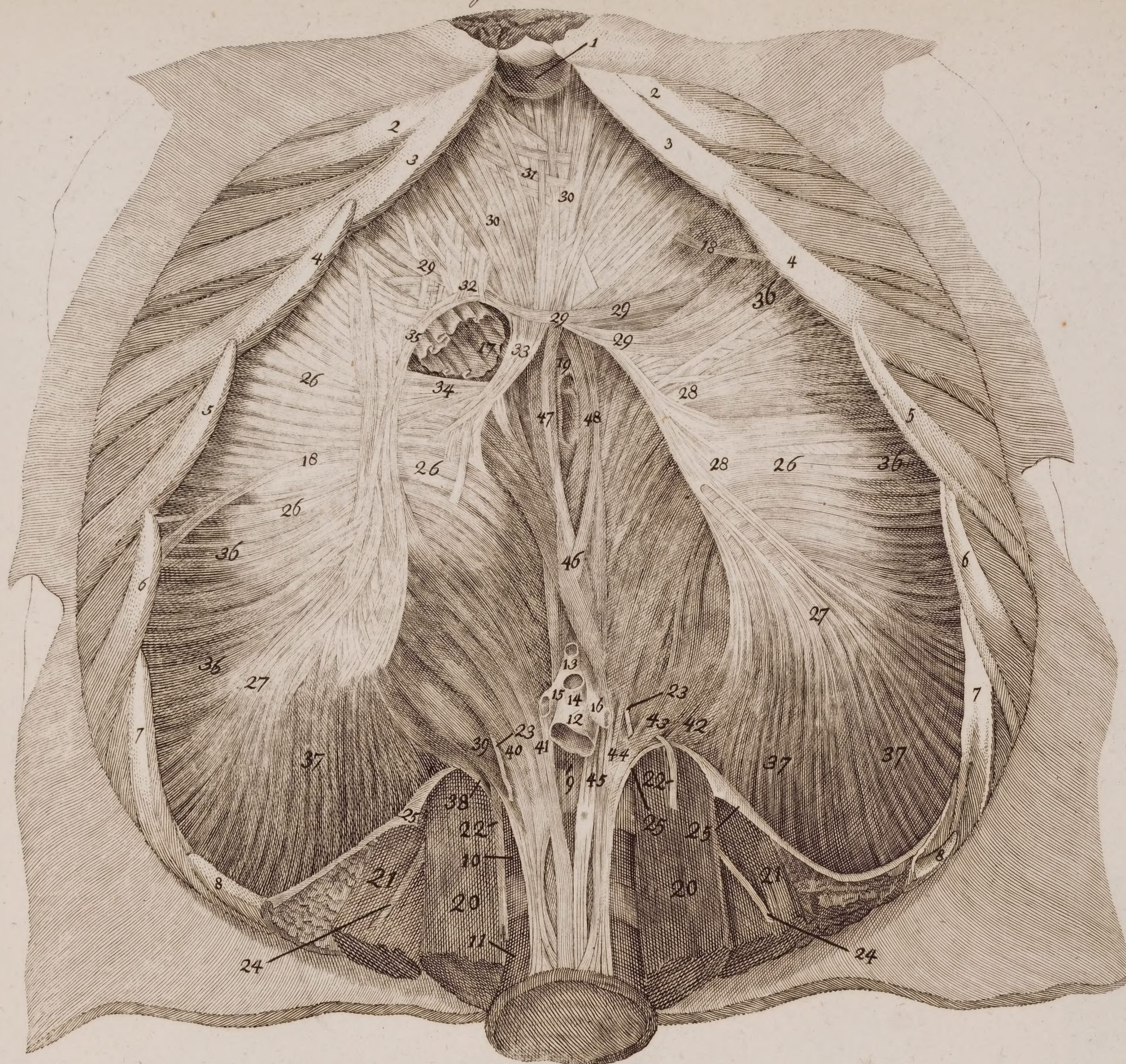


Fig. 2.

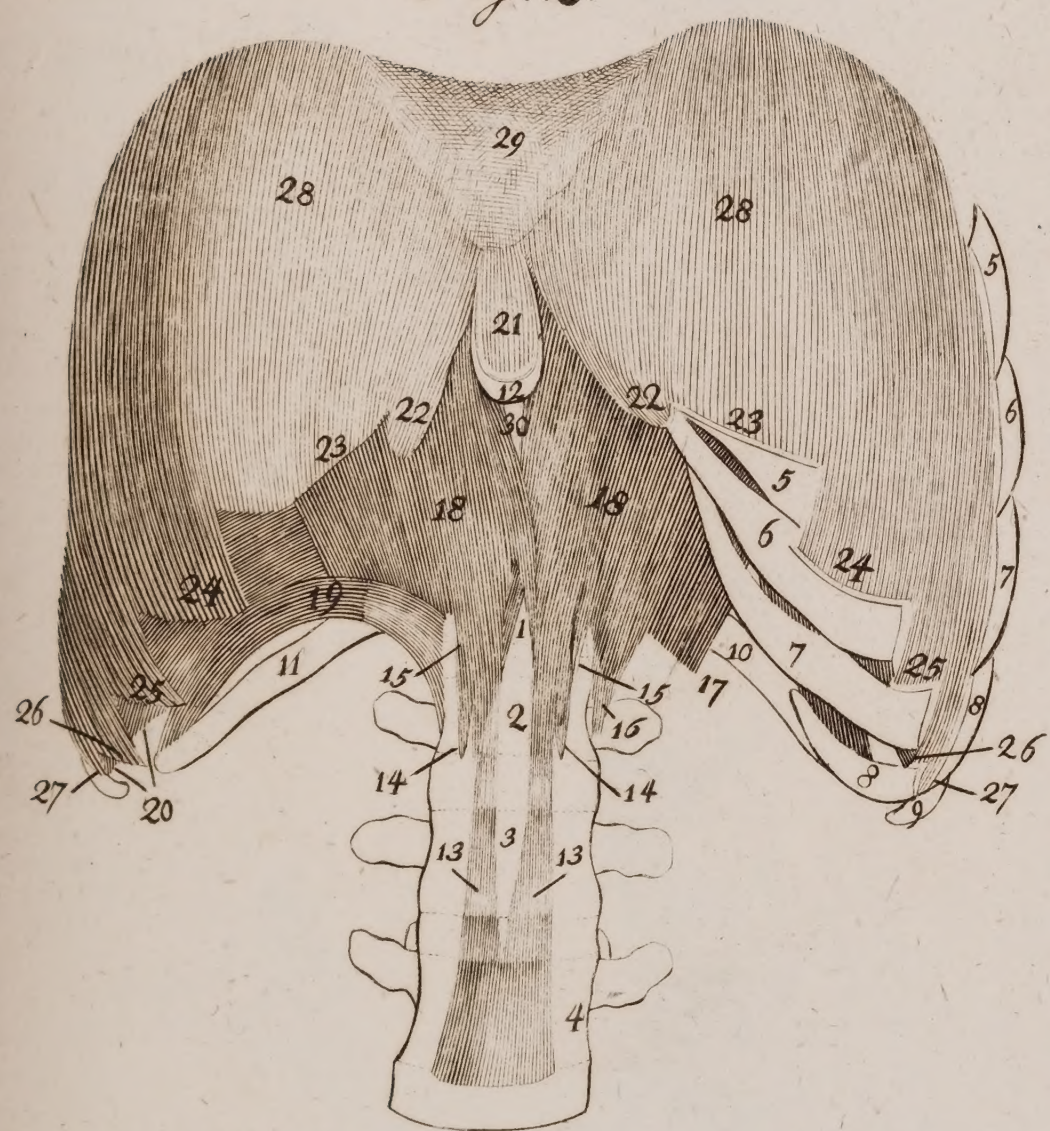


Fig. 3.

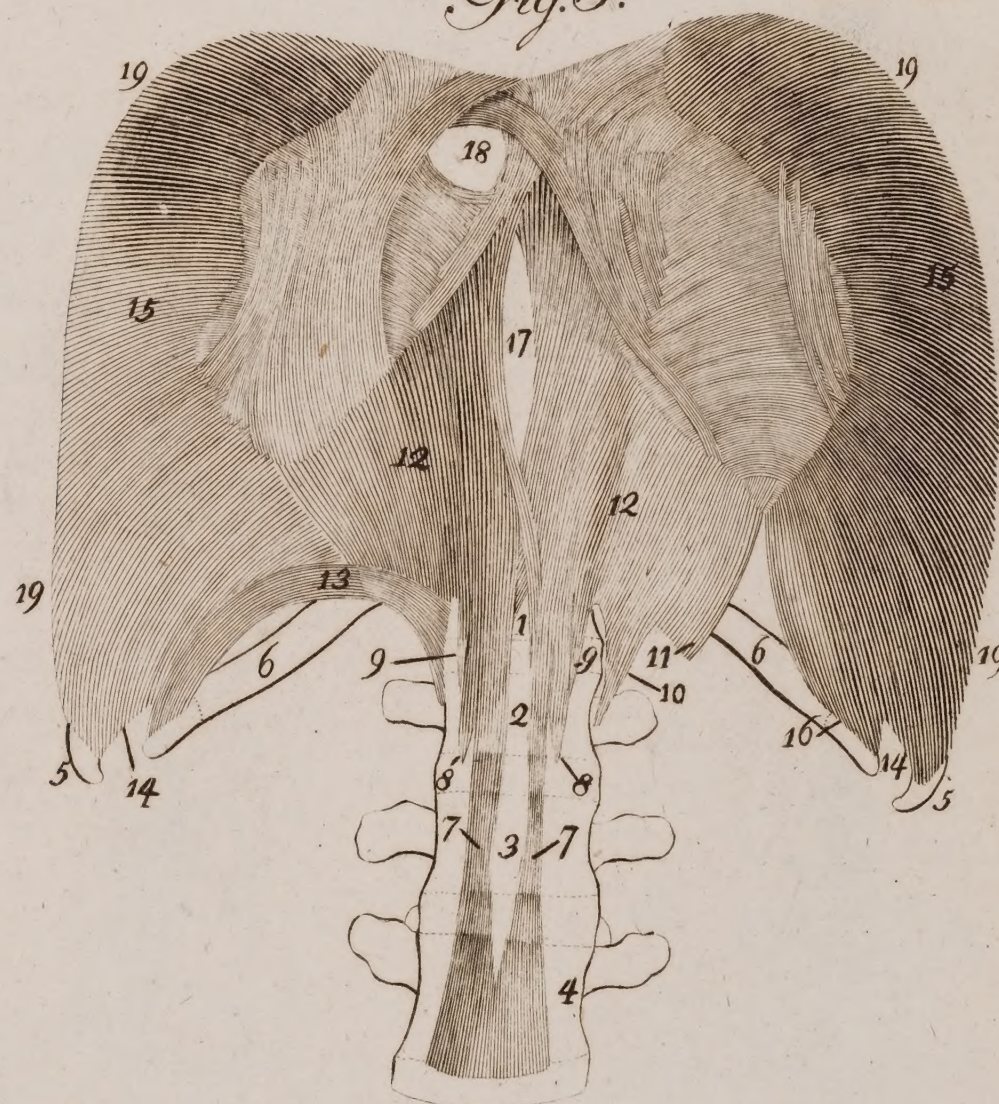


Fig. 4.

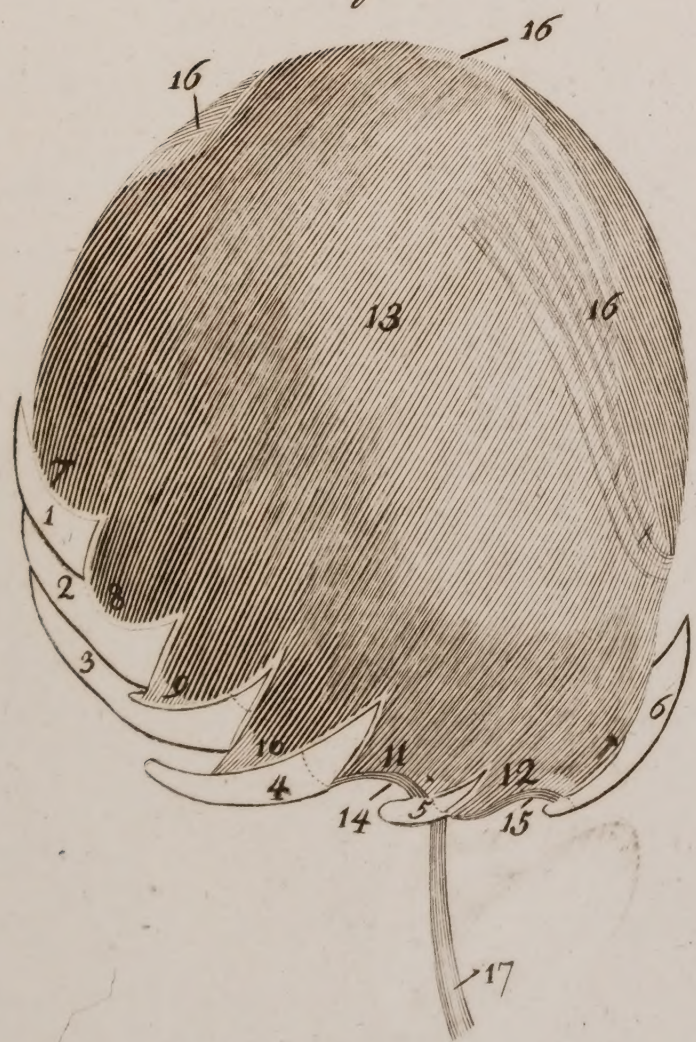


Fig. 5.



Fig. 1.

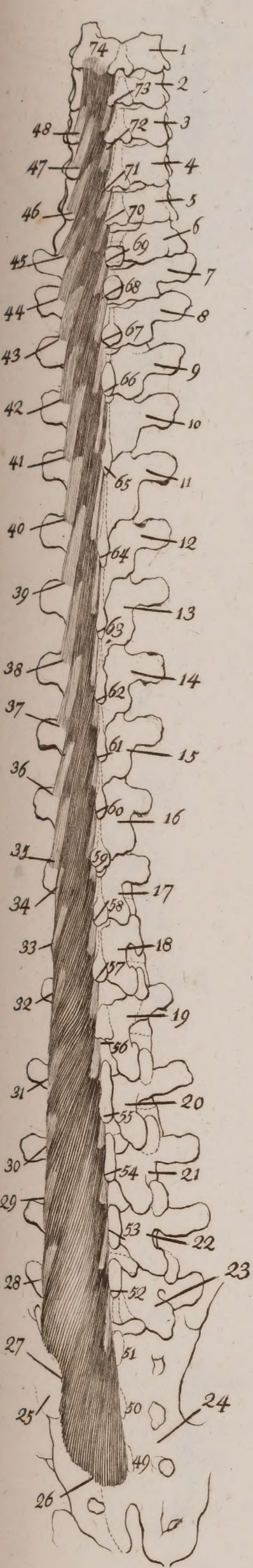


Fig. 3.

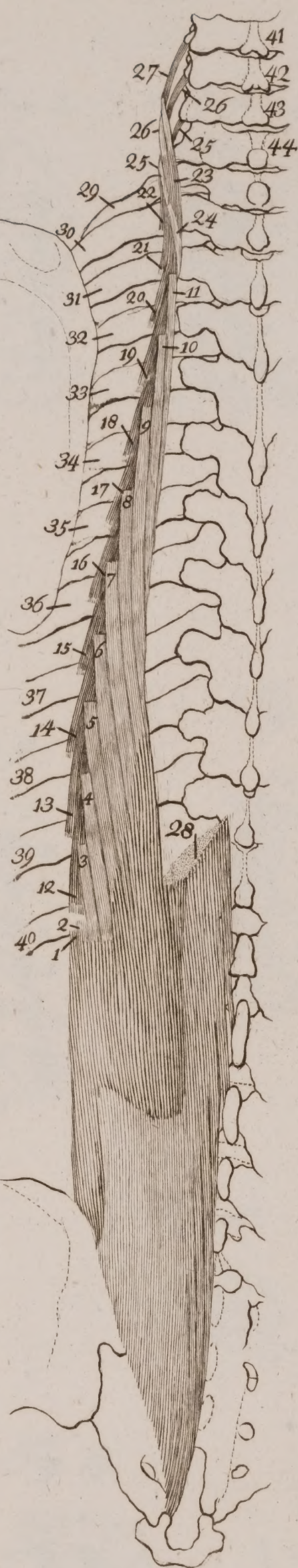


Fig. 4.

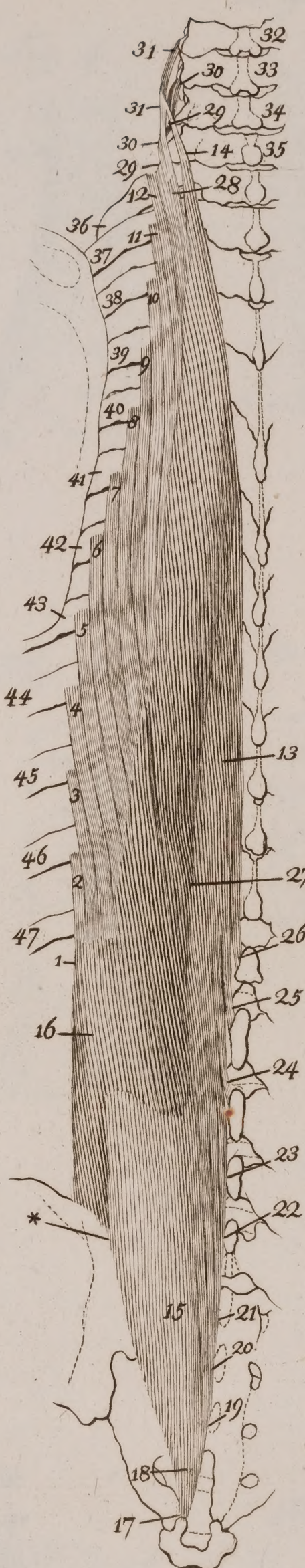


Fig. 6.



Fig. 5.

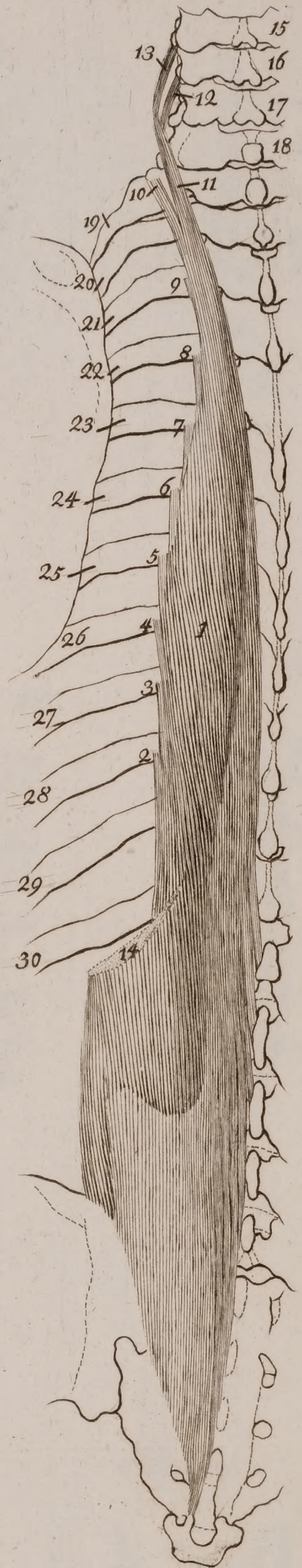


Fig. 8.

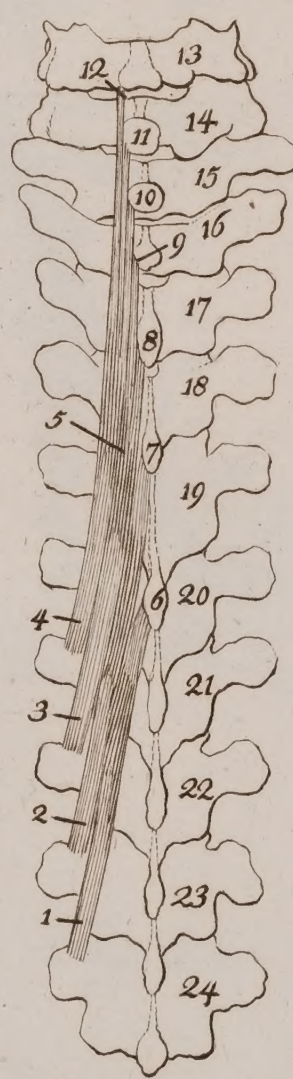


Fig. 9.

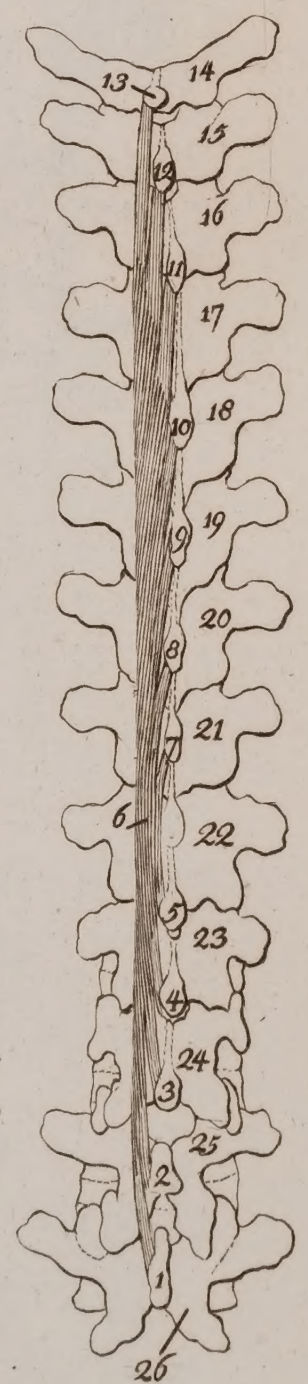


Fig. 2.

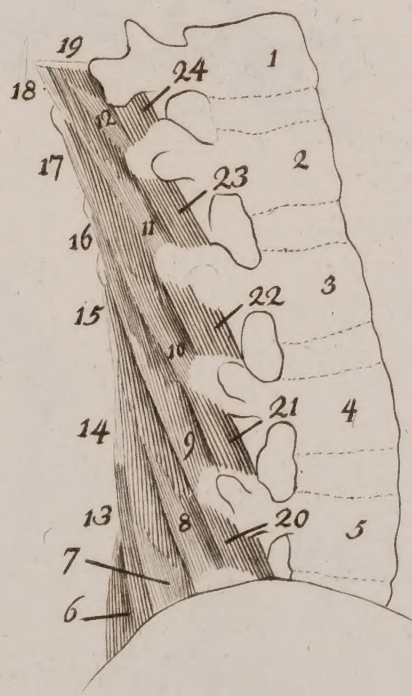


Fig. 7.

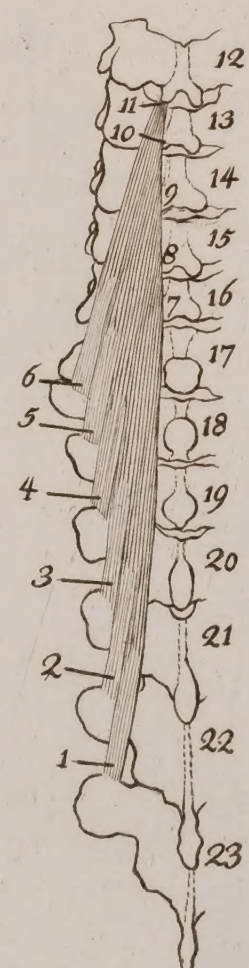


Fig. 12.

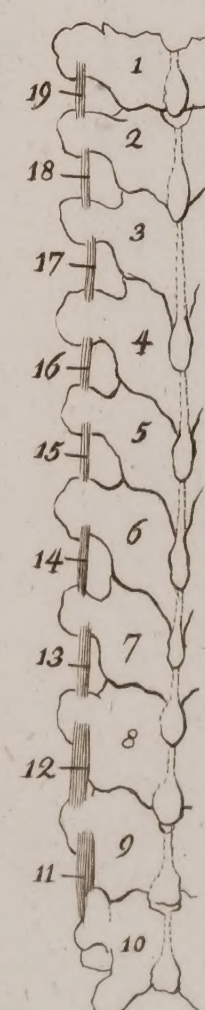


Fig. 11.



Fig. 14.



Fig. 13.

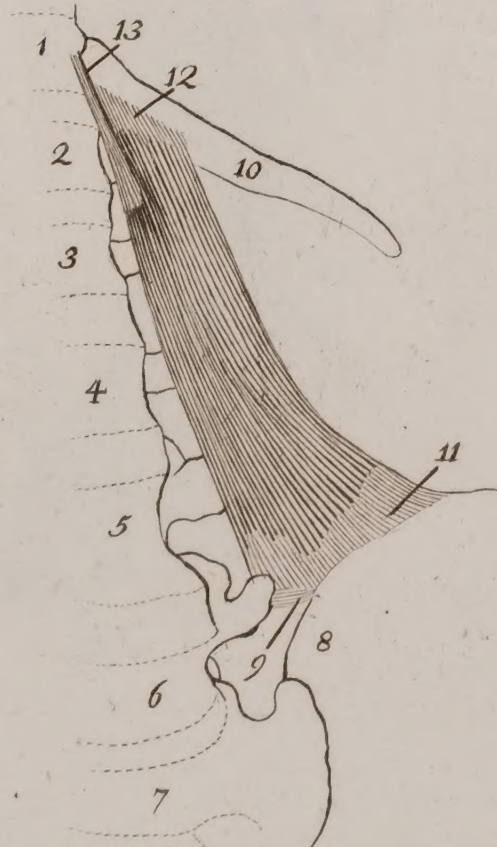


Fig. 1.

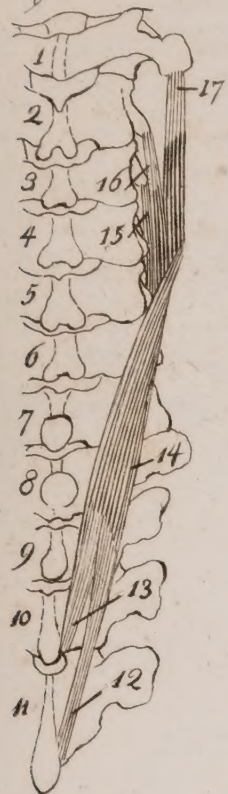


Fig. 2.

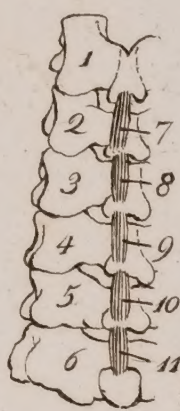


Fig. 3.



Fig. 4.

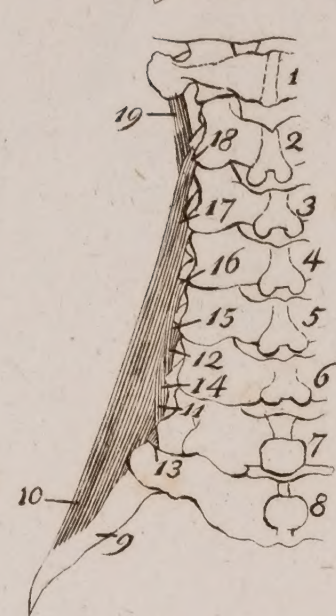


Fig. 5.



Fig. 6.

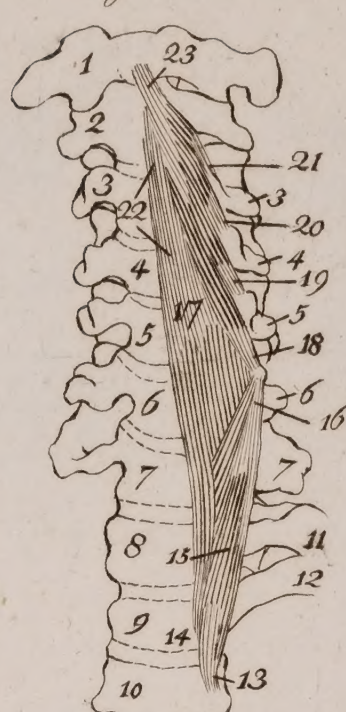


Fig. 7.



Fig. 8.



Fig. 9.

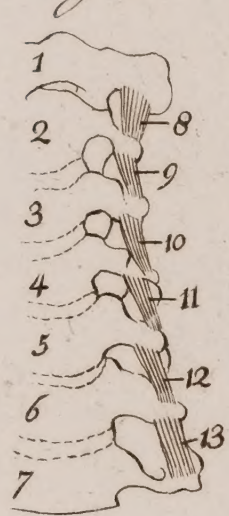


Fig. 11.



Fig. 13.

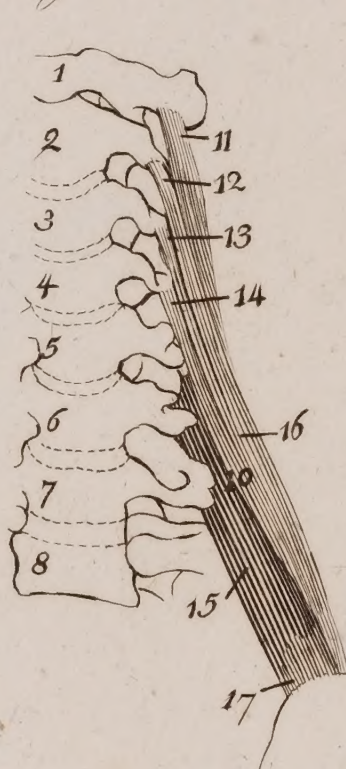


Fig. 12.



Fig. 14.



Fig. 15.

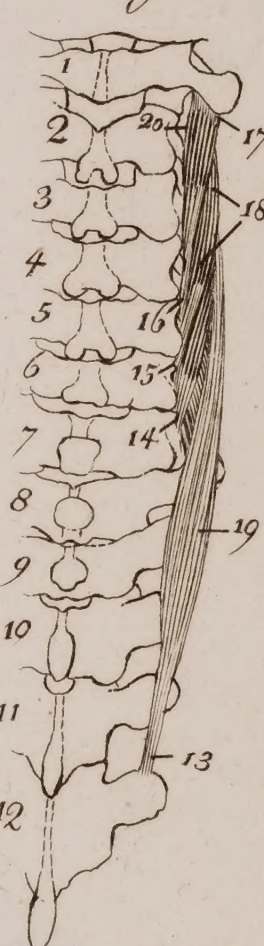


Fig. 10.

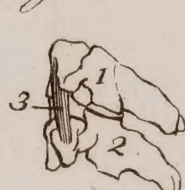


Fig. 16.

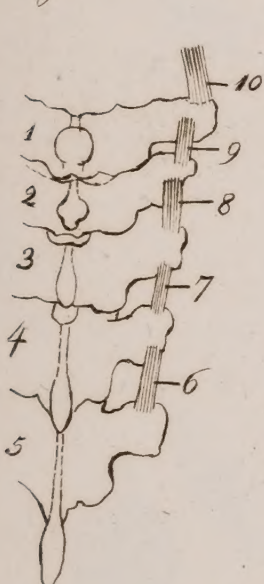


Fig. 17.

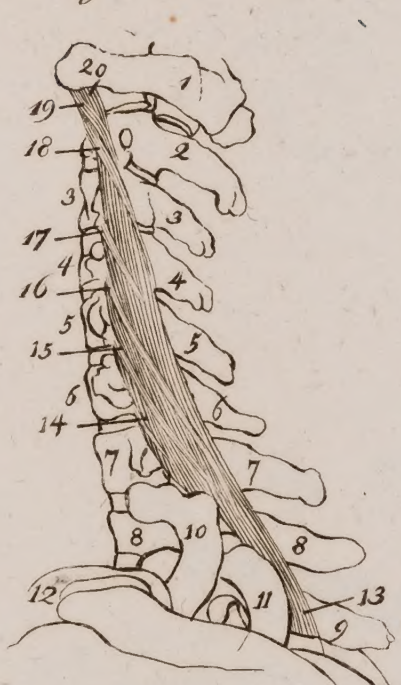


Fig. 18.

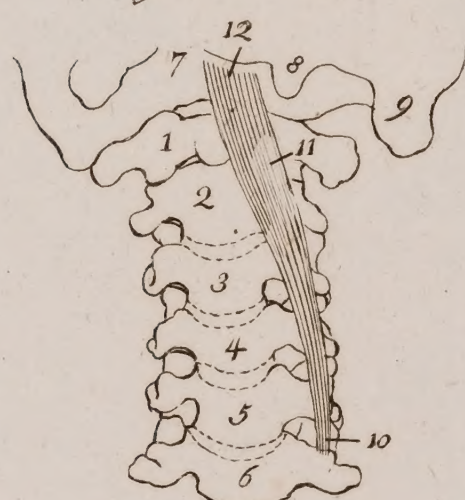


Fig. 20.

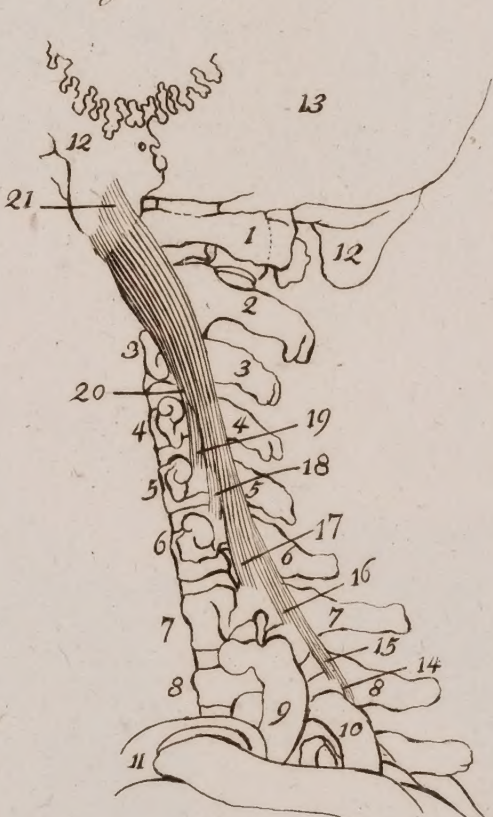


Fig. 21.



Fig. 22.

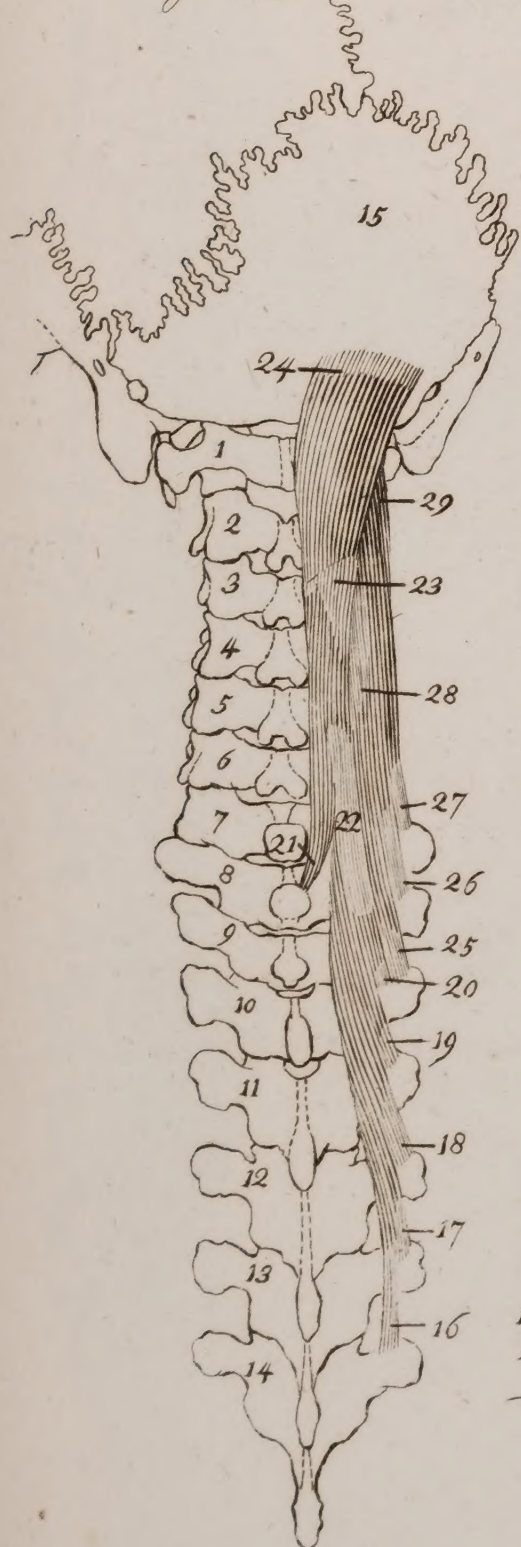


Fig. 23.

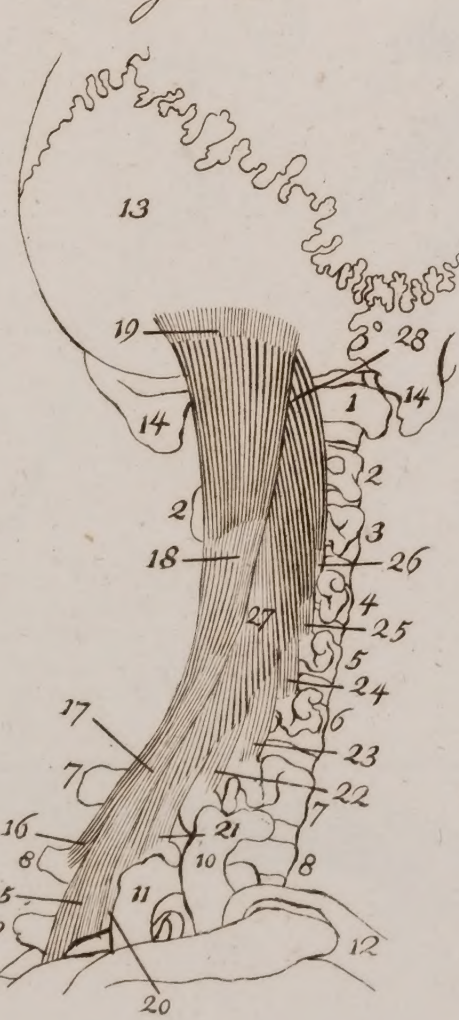


Fig. 24.

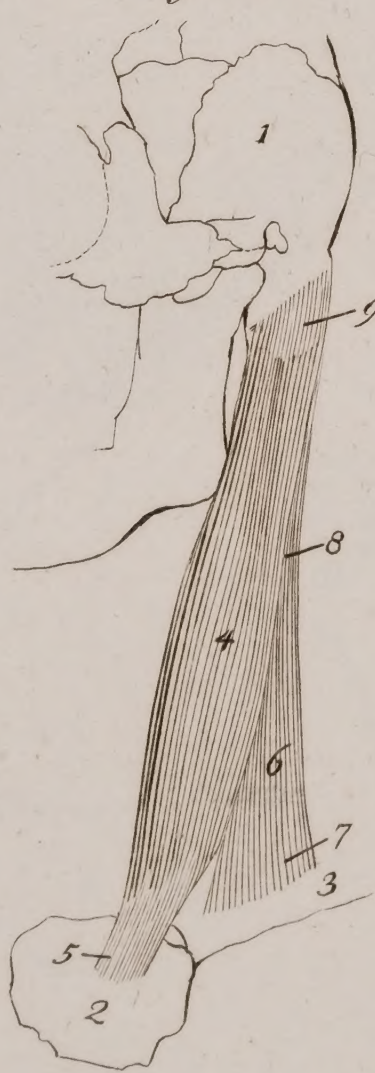


Fig. 25.



Fig. 26.

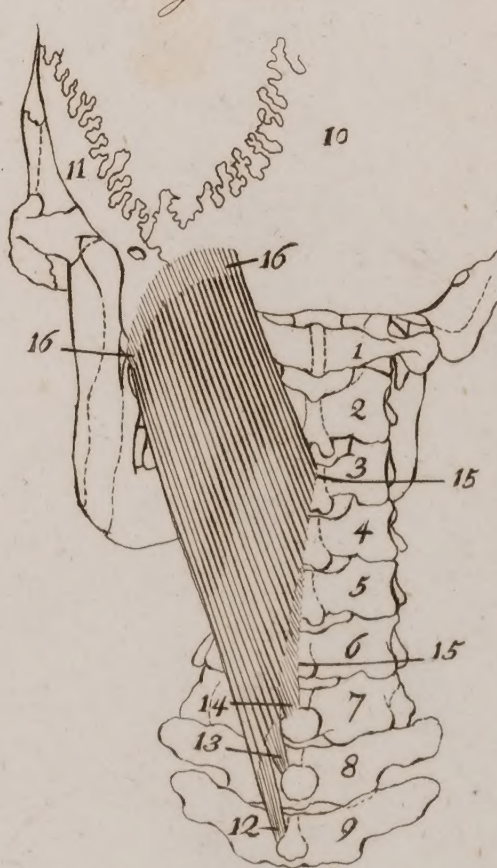


Fig. 1.

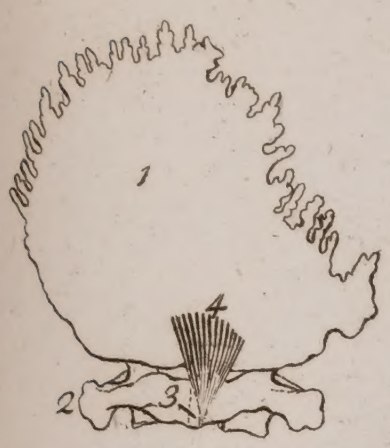


Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.

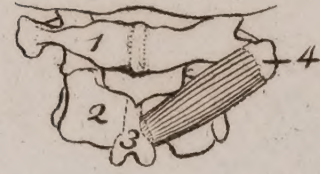


Fig. 5.

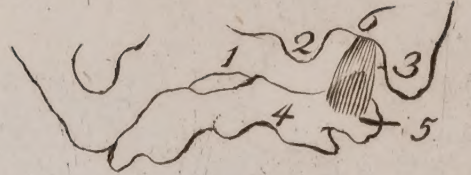


Fig. 6.

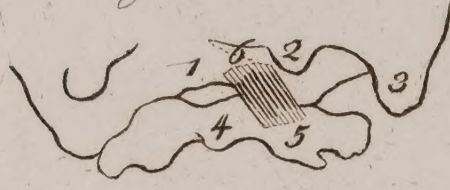


Fig. 12.

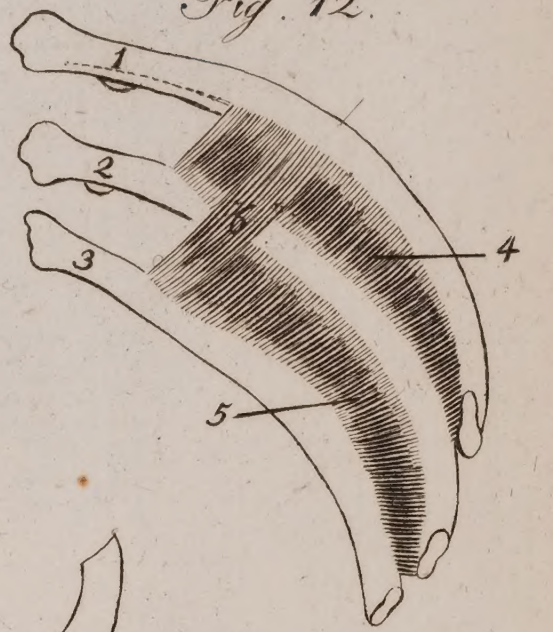


Fig. 7.

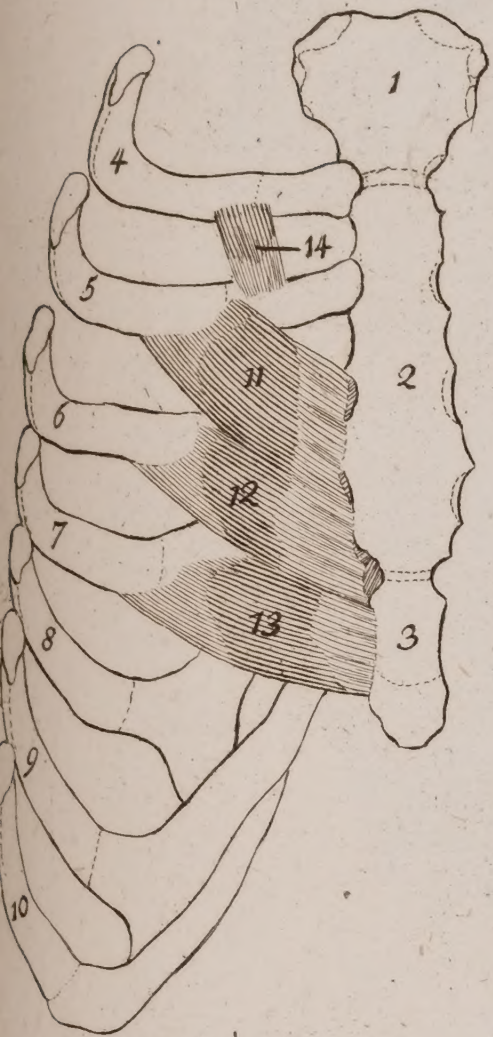


Fig. 8.



Fig. 10.

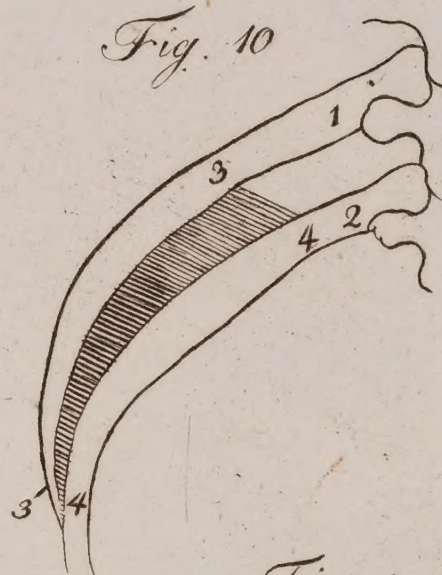


Fig. 11.

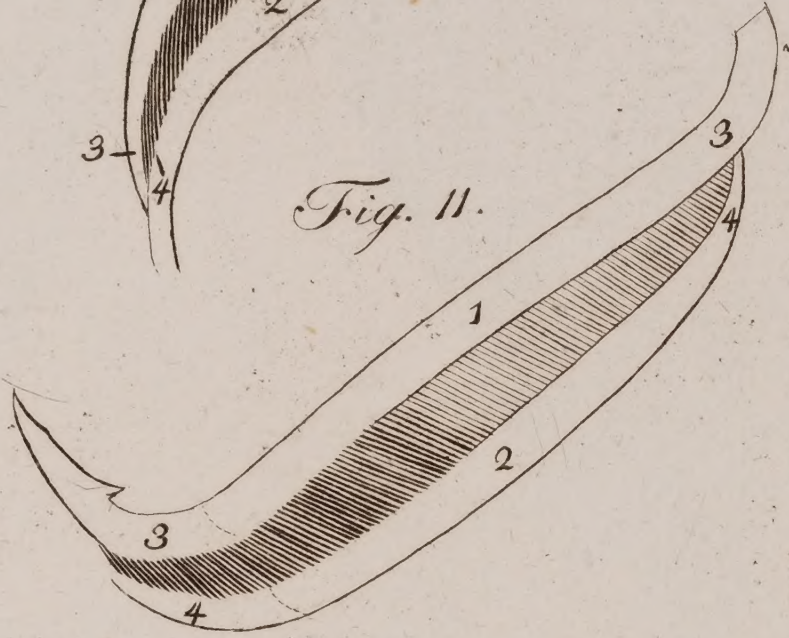


Fig. 9.



Fig. 13.

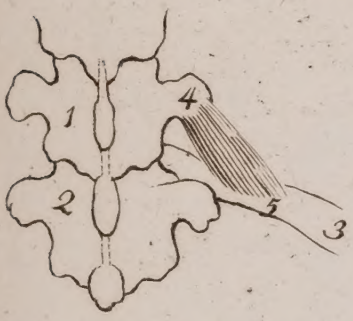


Fig. 14.

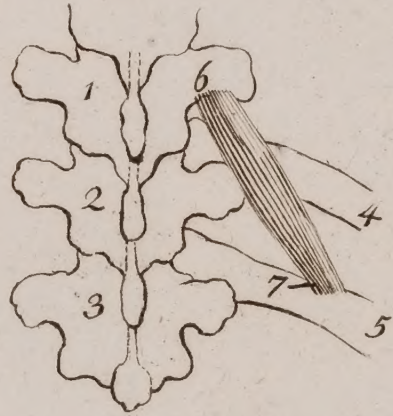


Fig. 15.



Fig. 16.

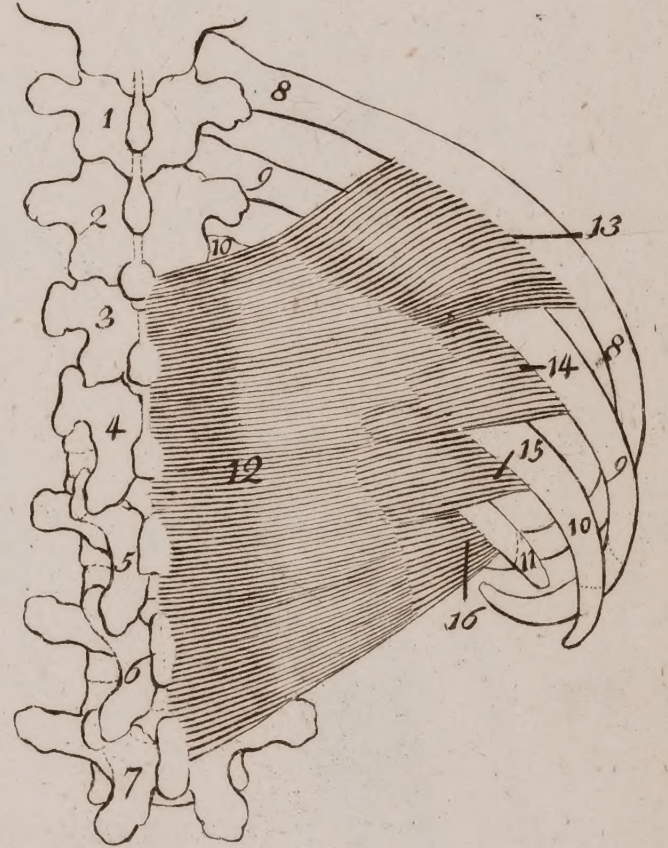


Fig. 17.



Fig. 20.

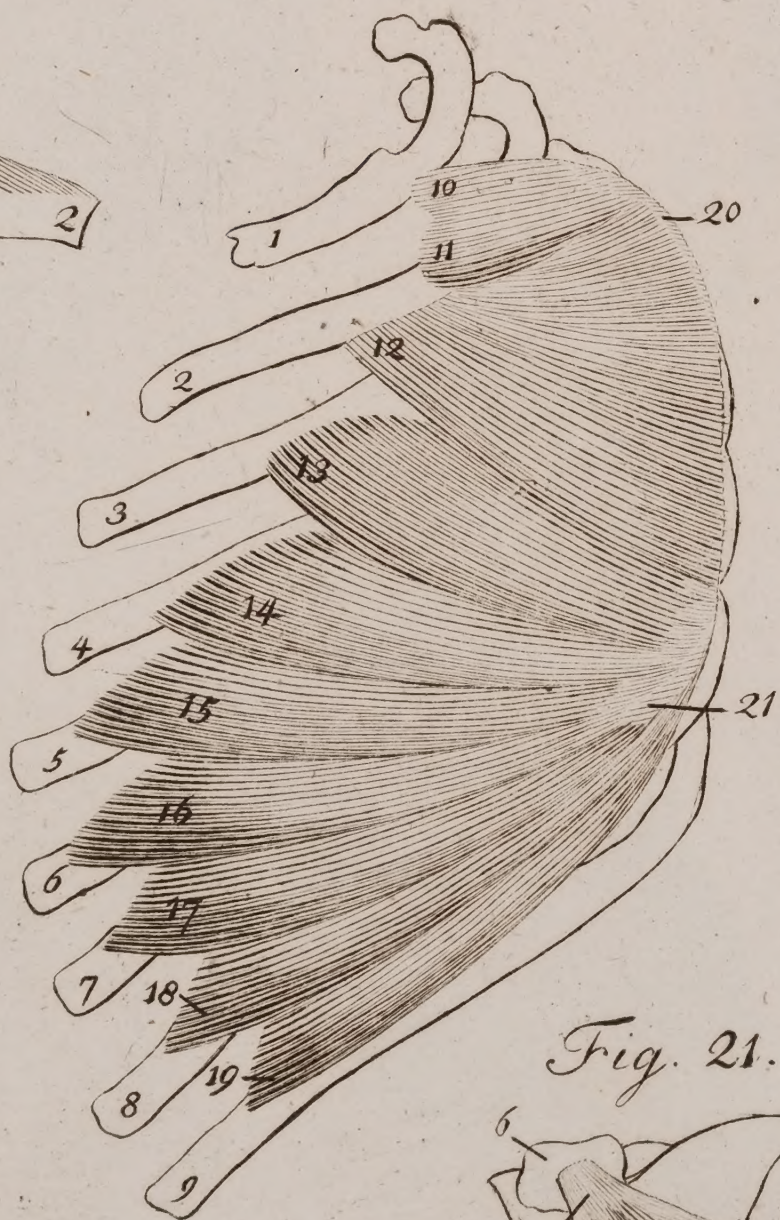


Fig. 18.



Fig. 22.

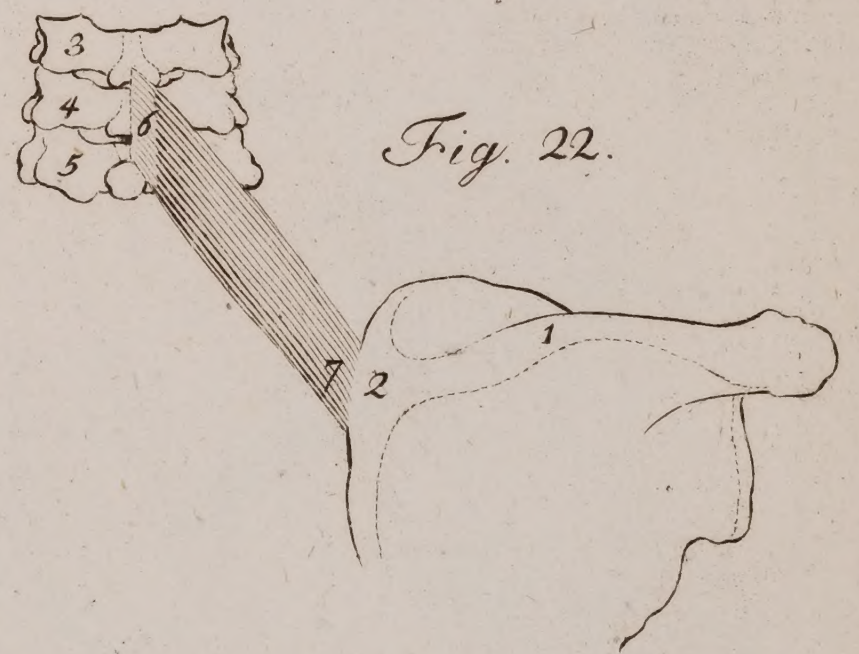


Fig. 23.

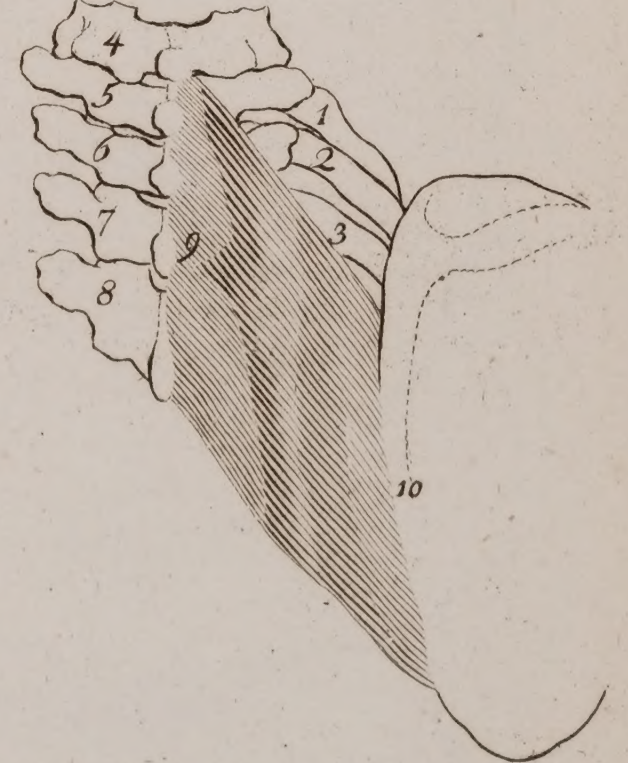


Fig. 21.

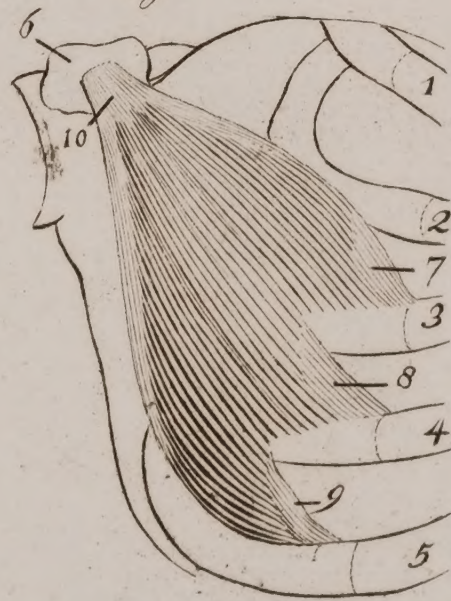


Fig. 19.

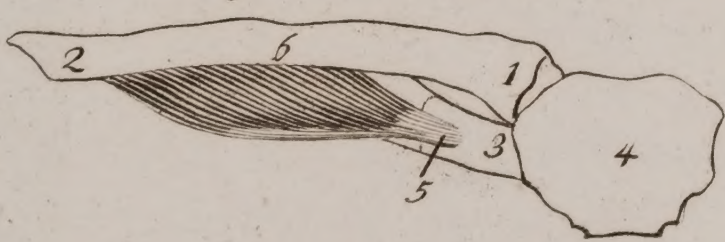


Fig. 2.

Fig. 4.

Fig. 1.

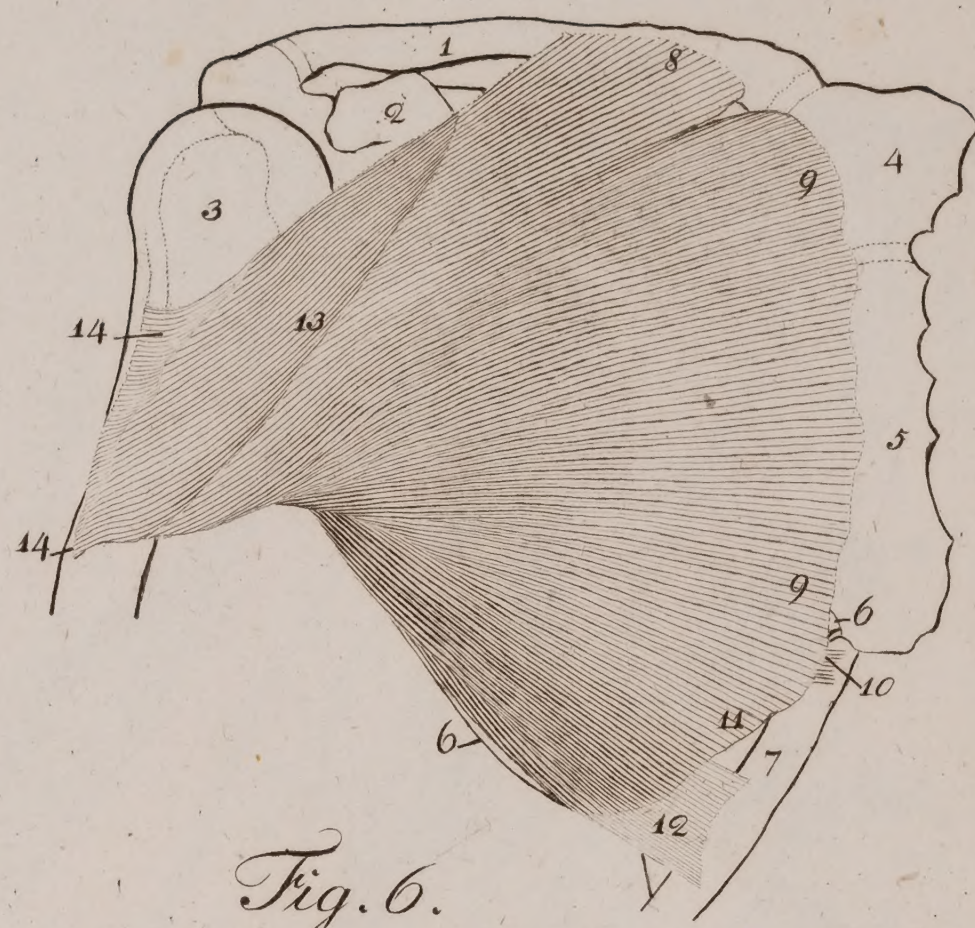
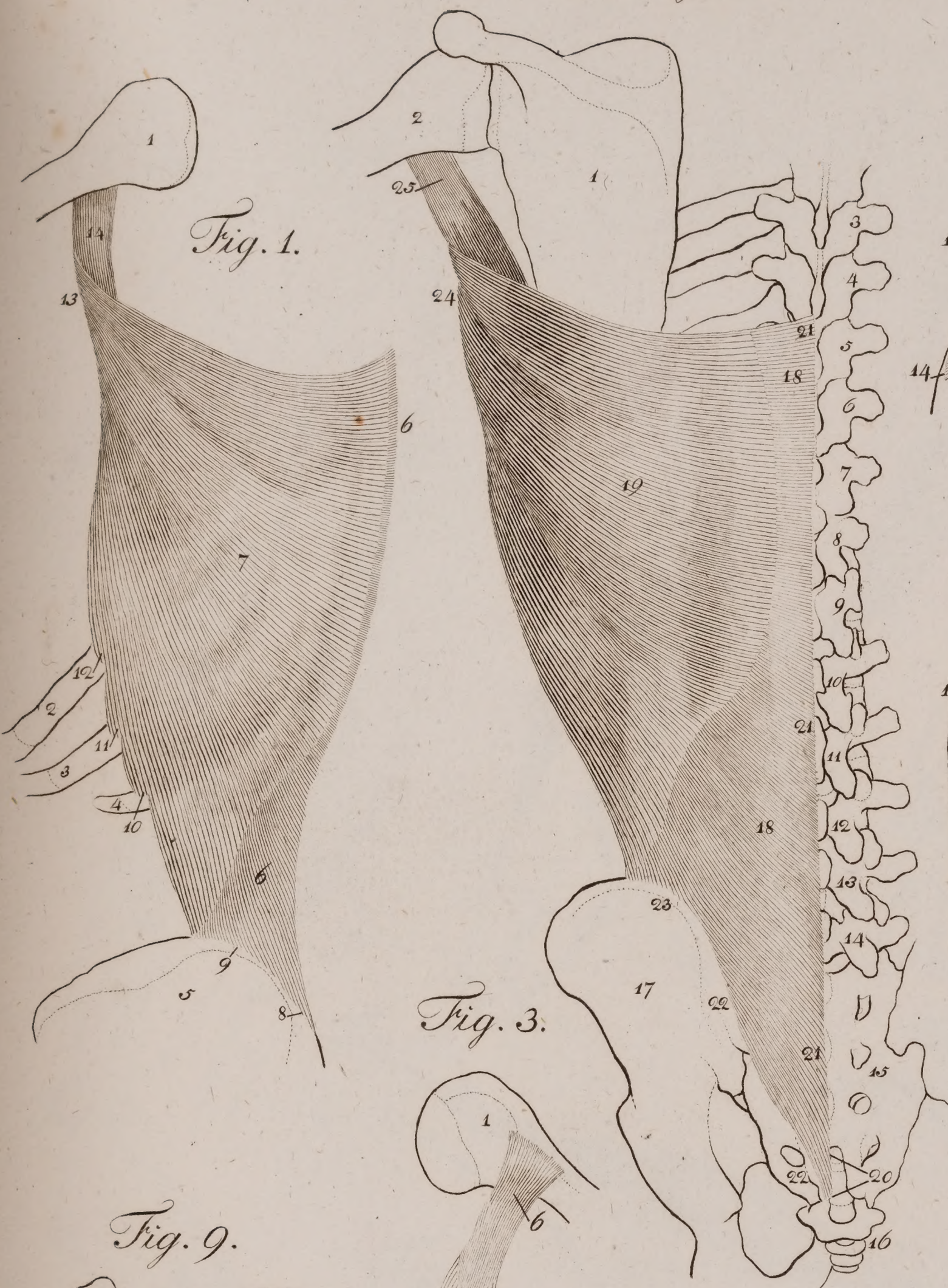


Fig. 6.

Fig. 5.



Fig. 7.

Fig. 8.



Fig. 9.

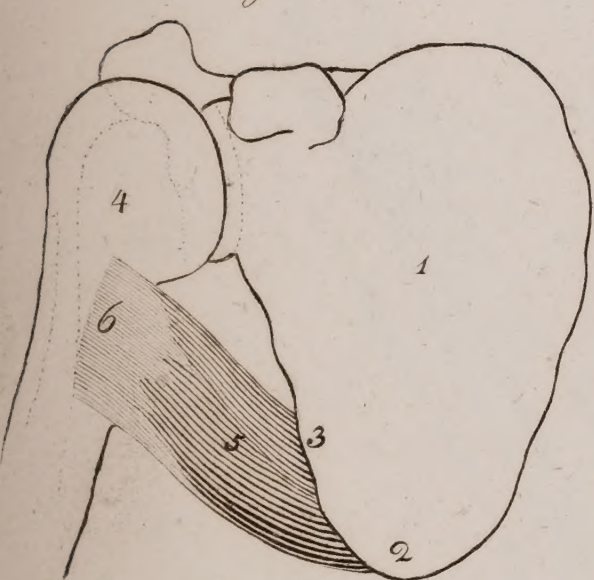


Fig. 10.

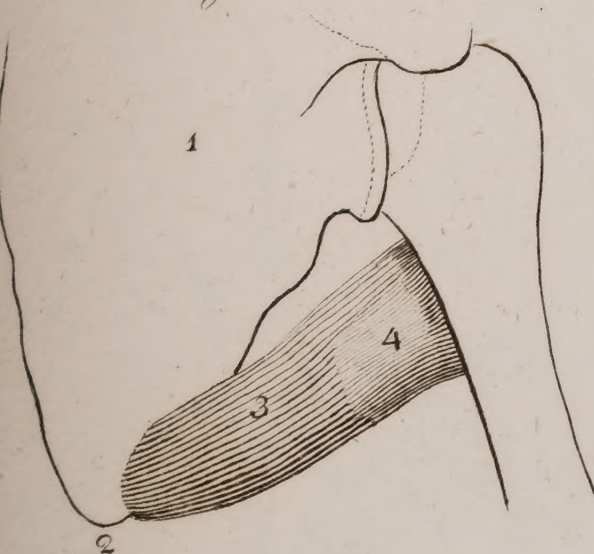


Fig. 11.



Fig. 12.

Fig. 13.



Fig. 14.

Fig. 15.

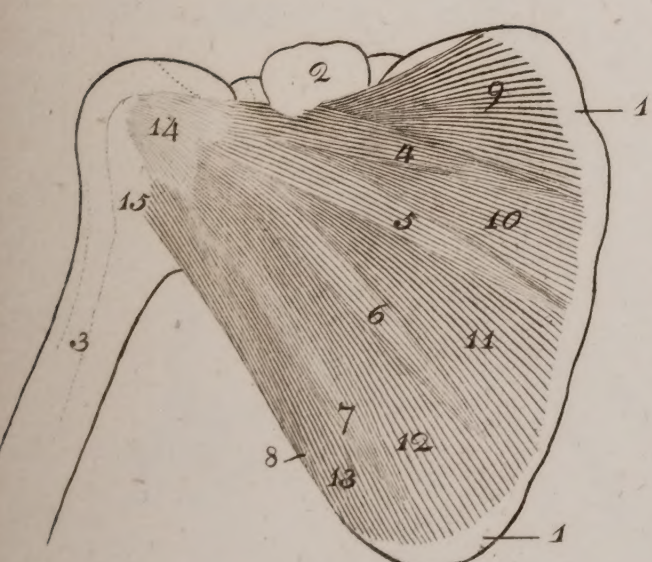


Fig. 16.

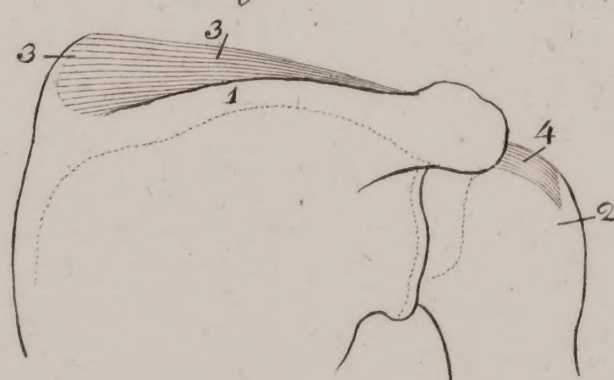
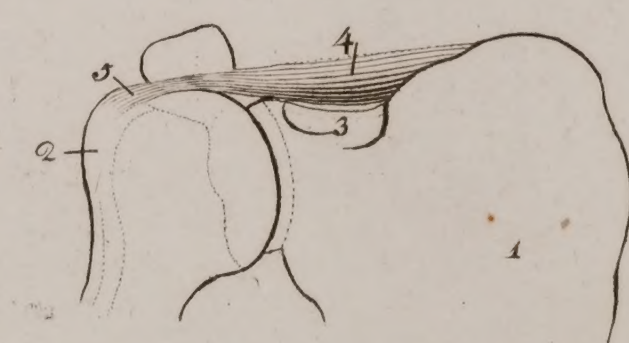


Fig. 17.



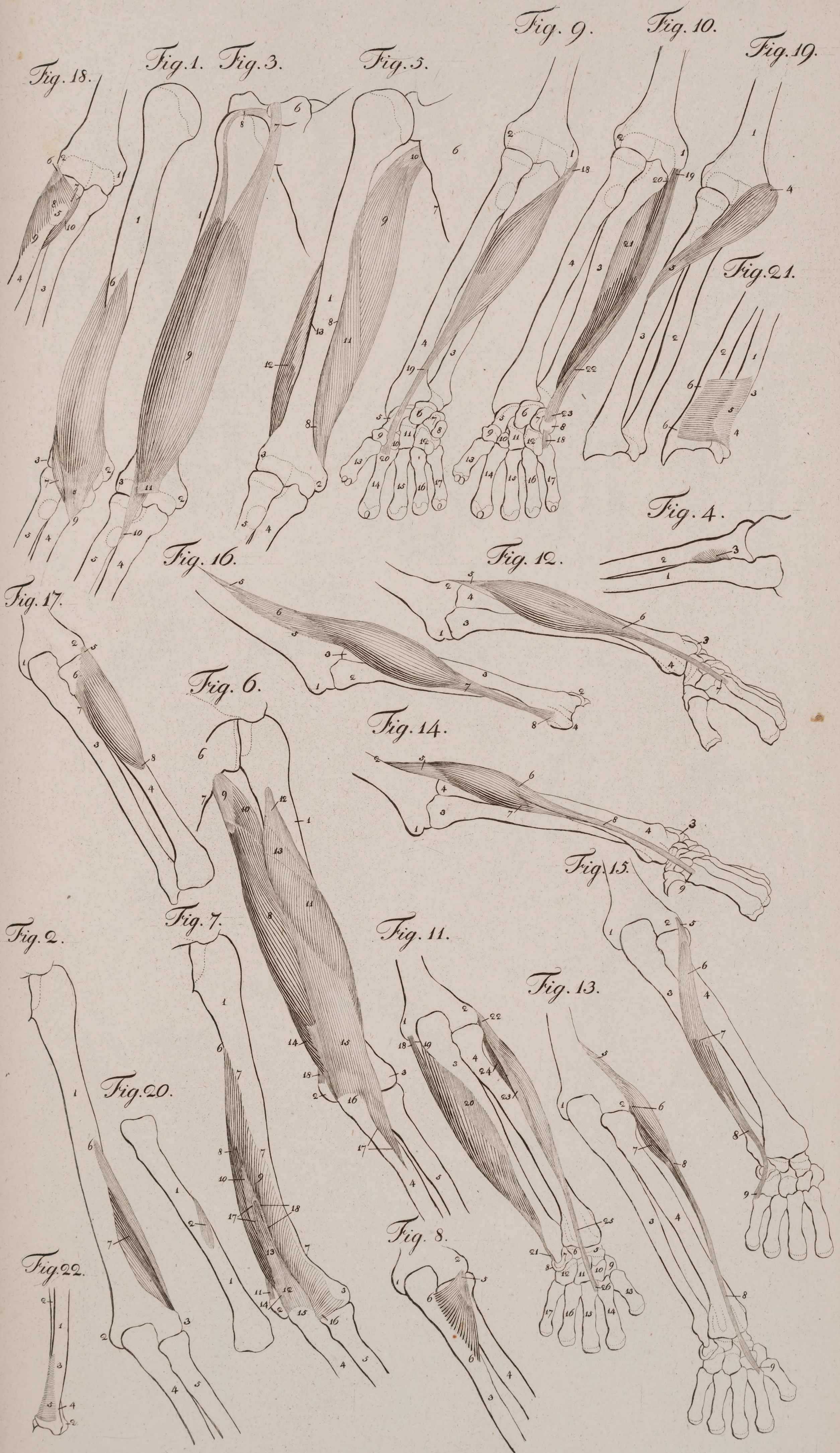


Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 6.

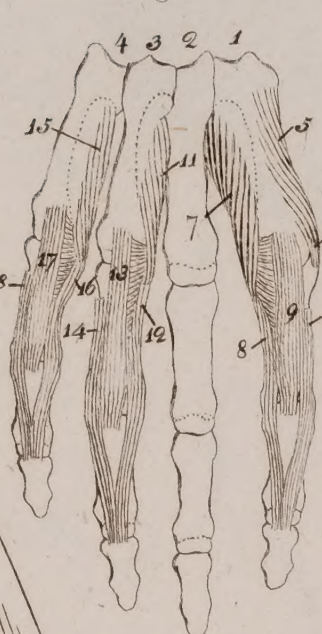


Fig. 7.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

Fig. 10.

Fig. 11.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 15.

Fig. 17.

Fig. 20.

Fig. 19.

Fig. 16.

Fig. 18.

Fig. 21.

Fig. 26.

Fig. 12.

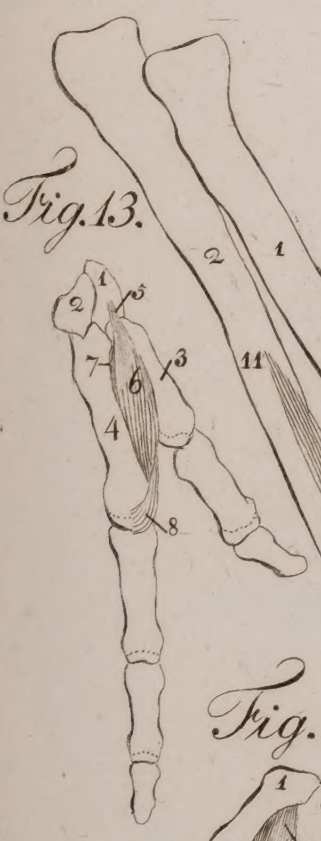


Fig. 22.

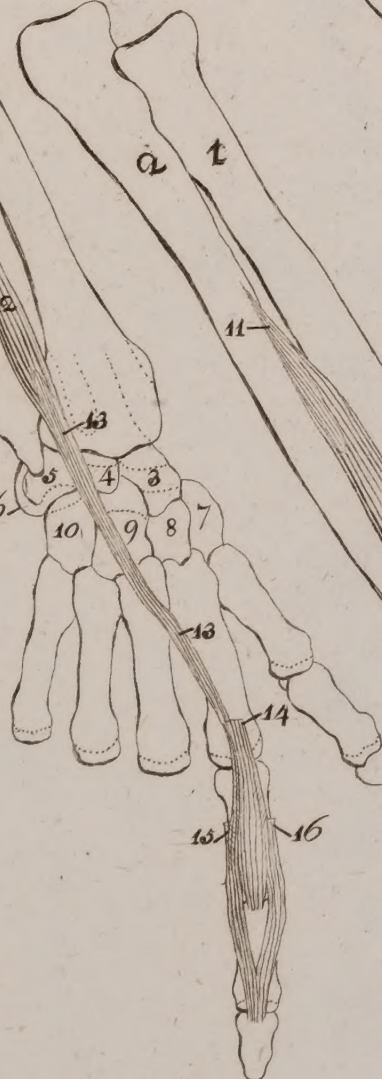


Fig. 23.



Fig. 25.

Fig. 24.

Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 6.

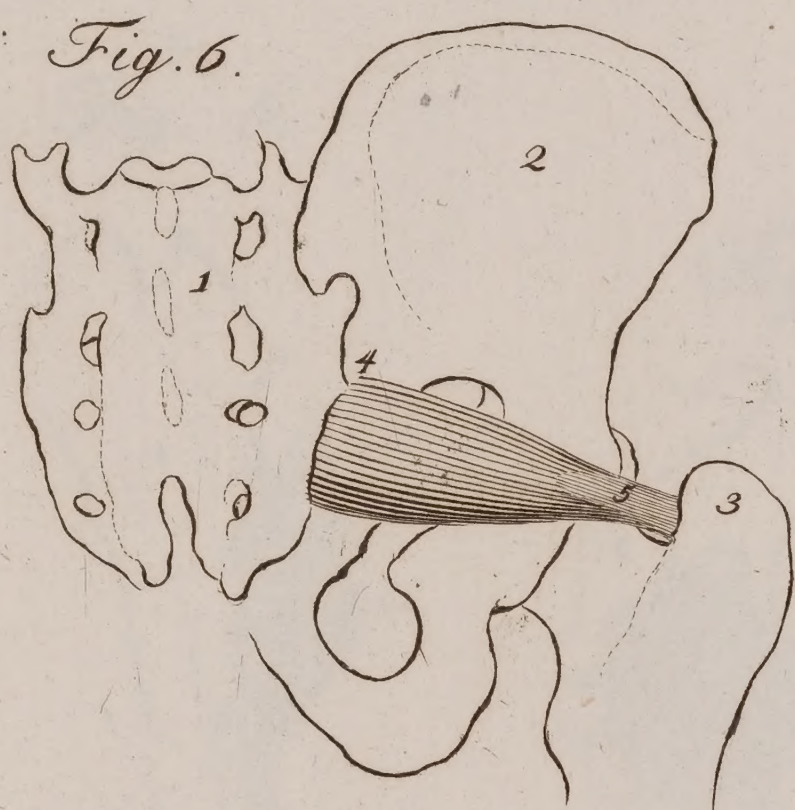


Fig. 8.

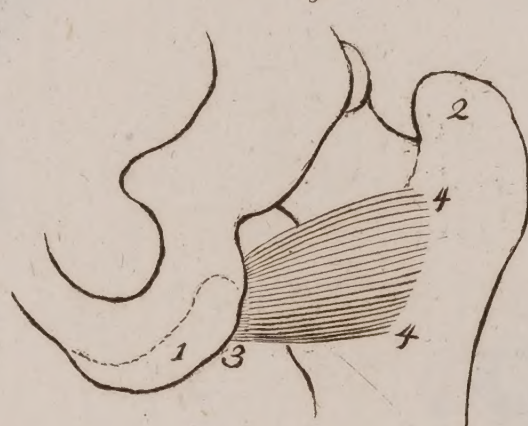


Fig. 9.



Fig. 7.

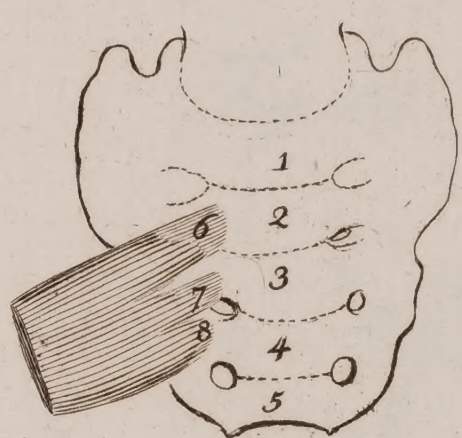


Fig. 10.

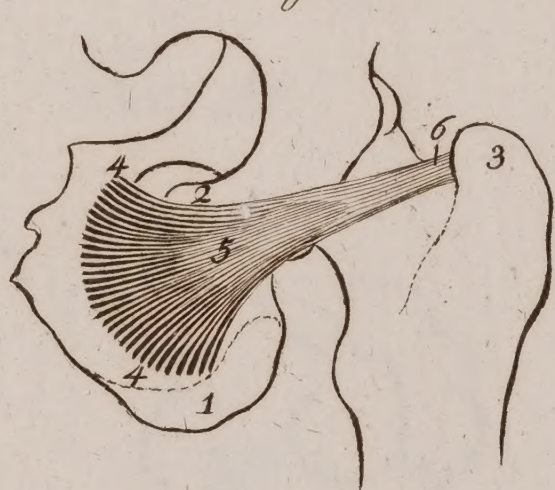


Fig. 11.

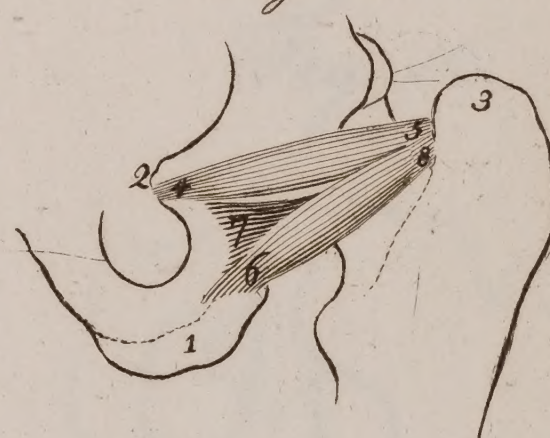


Fig. 14.

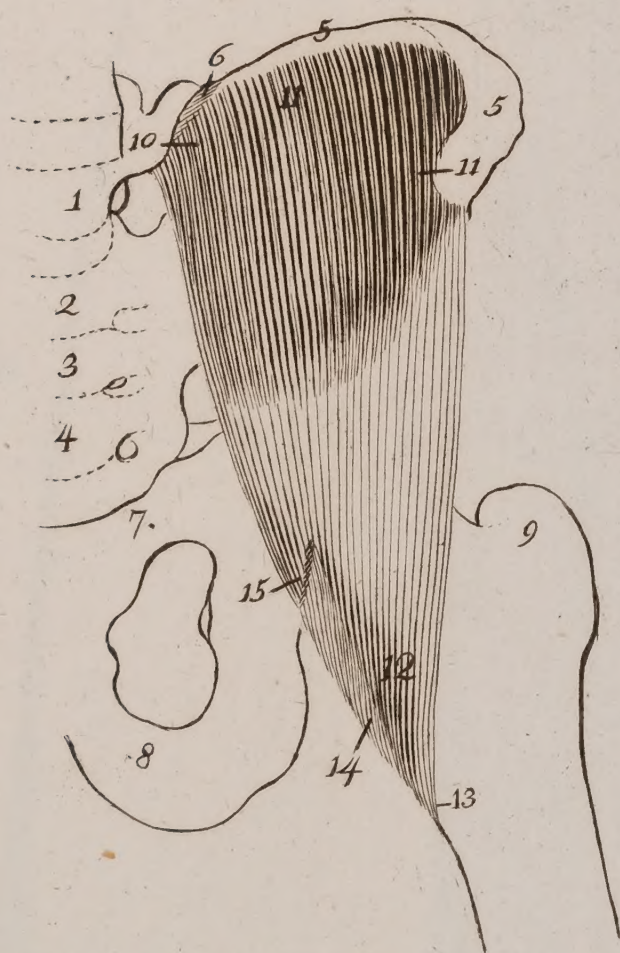


Fig. 15.

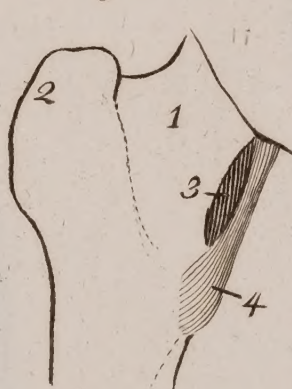


Fig. 17.

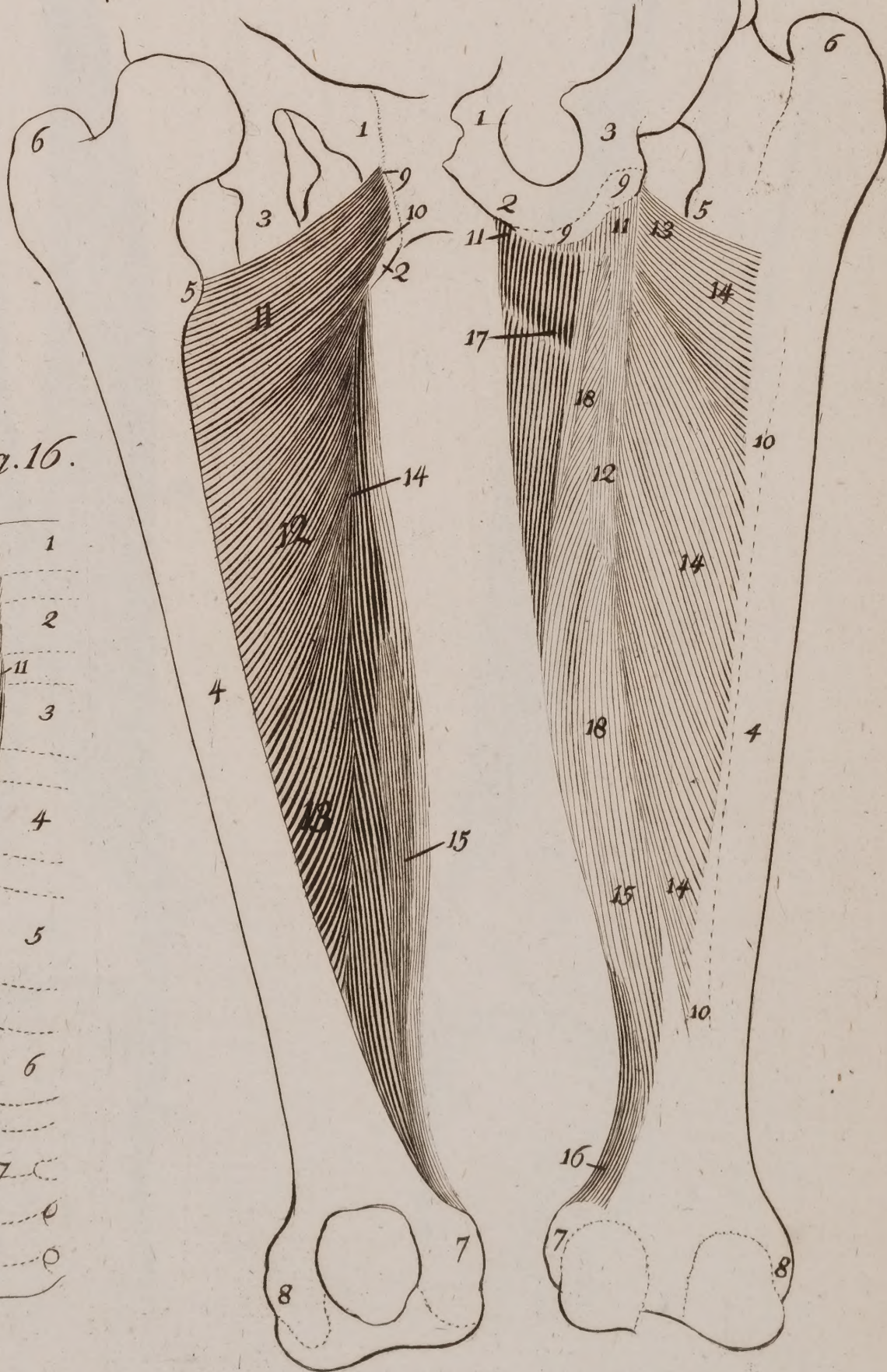


Fig. 18.

Fig. 12.

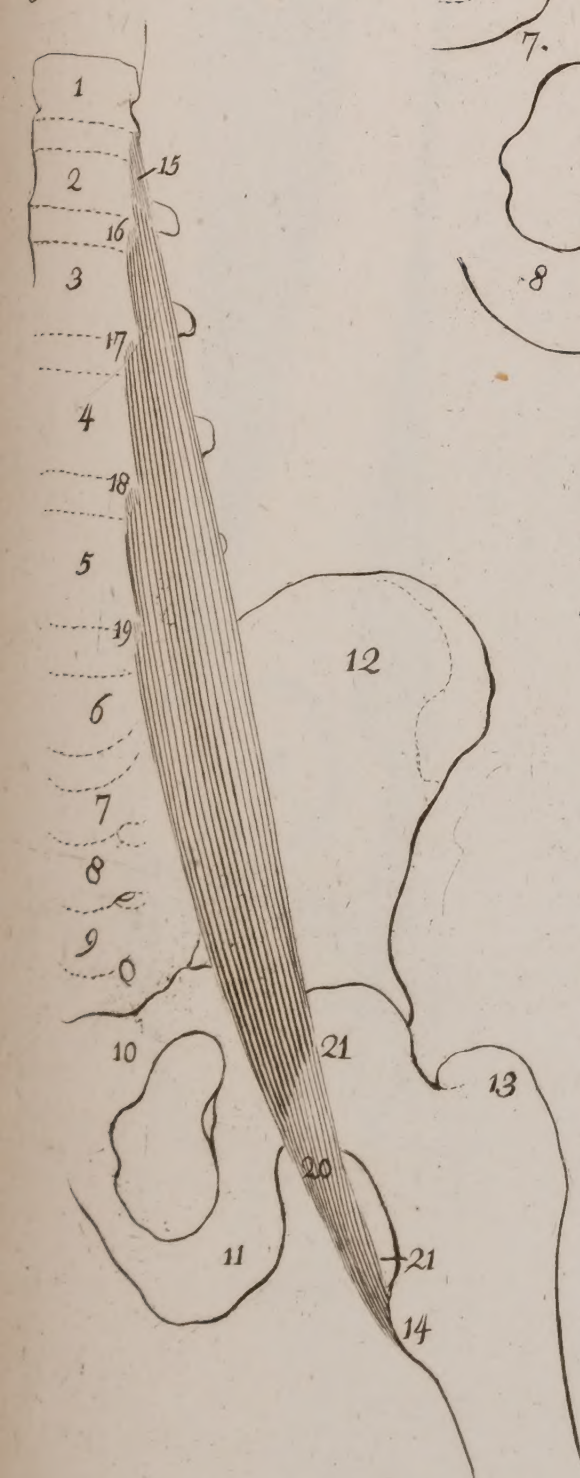


Fig. 13.

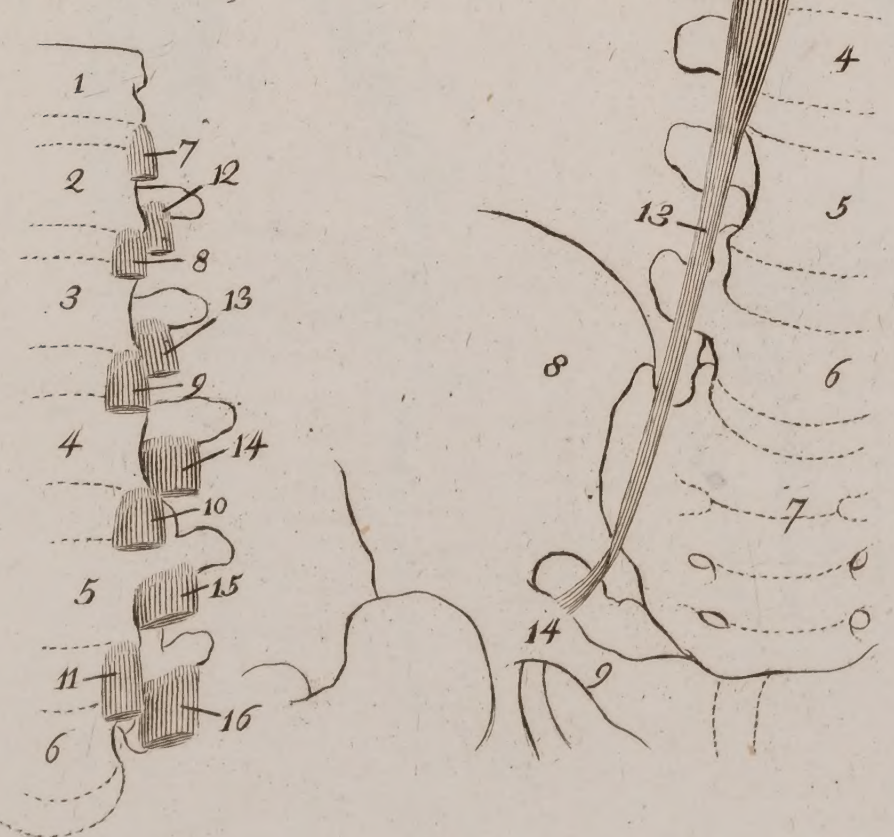


Fig. 16.

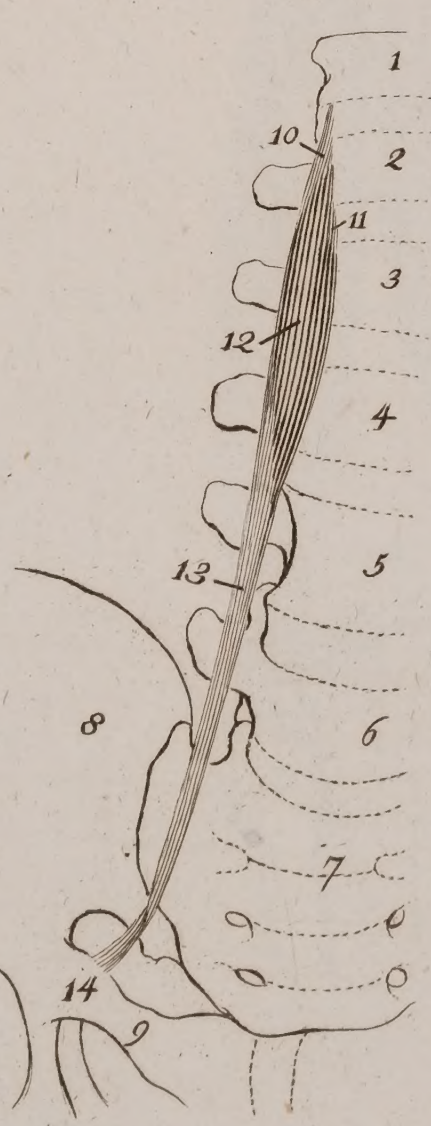


Fig. 5.



Fig. 1.



Fig. 4.

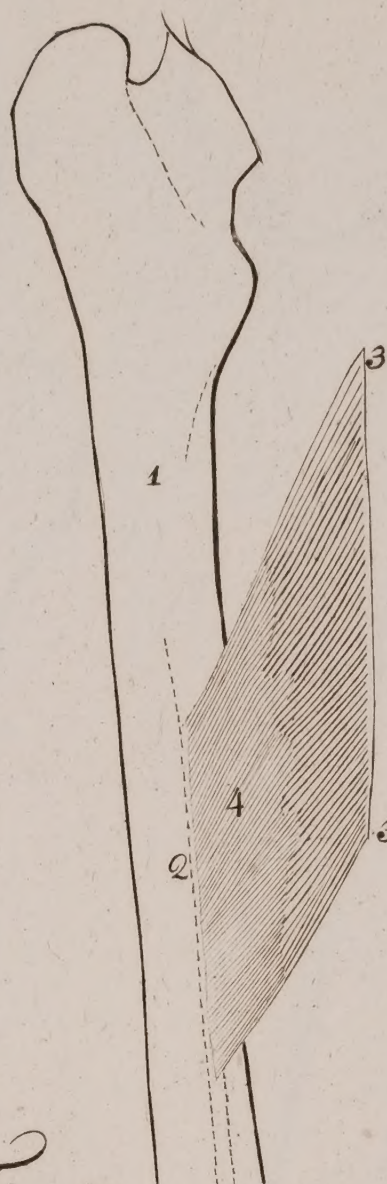


Fig. 3.



Fig. 2.

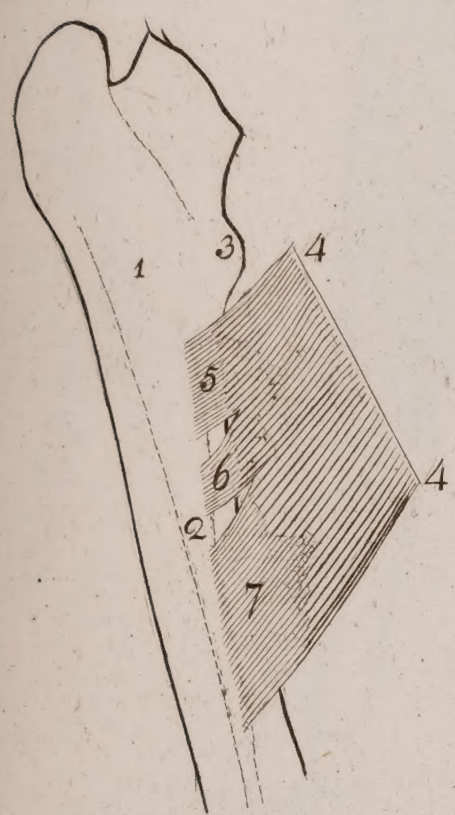


Fig. 6.

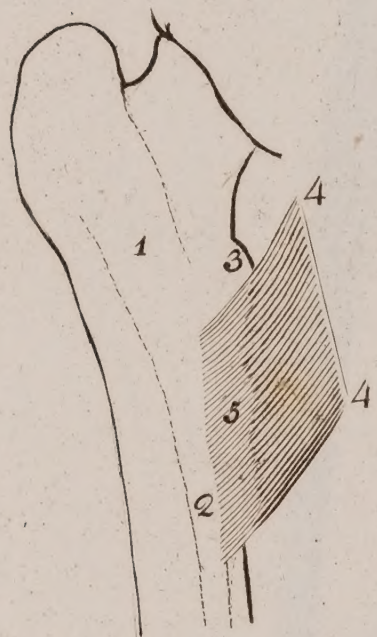


Fig. 7.



Fig. 8.



Fig. 9.

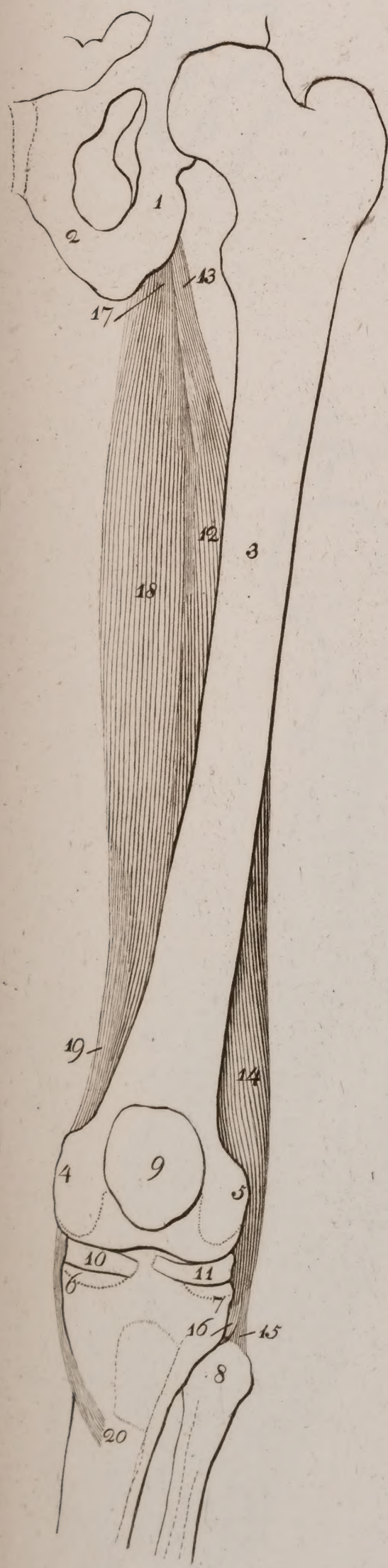


Fig. 10.



Fig. 11.

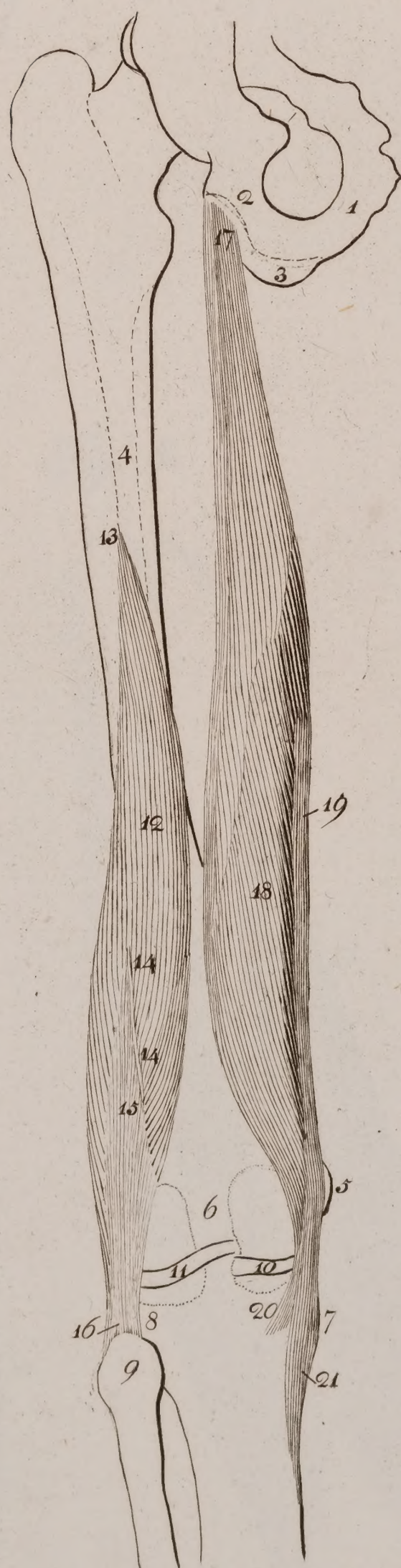


Fig. 12.

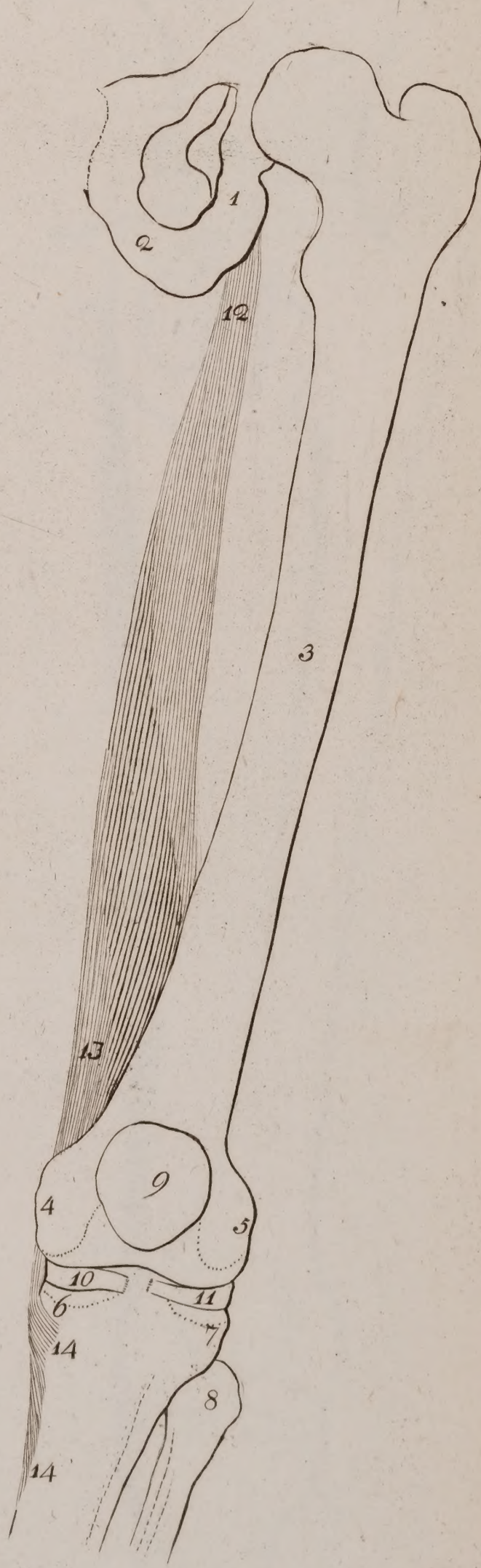


Fig. 1.

Fig. 3.

Fig. 2.

Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 5.

Fig. 7.

Fig. 6.

Fig. 4.

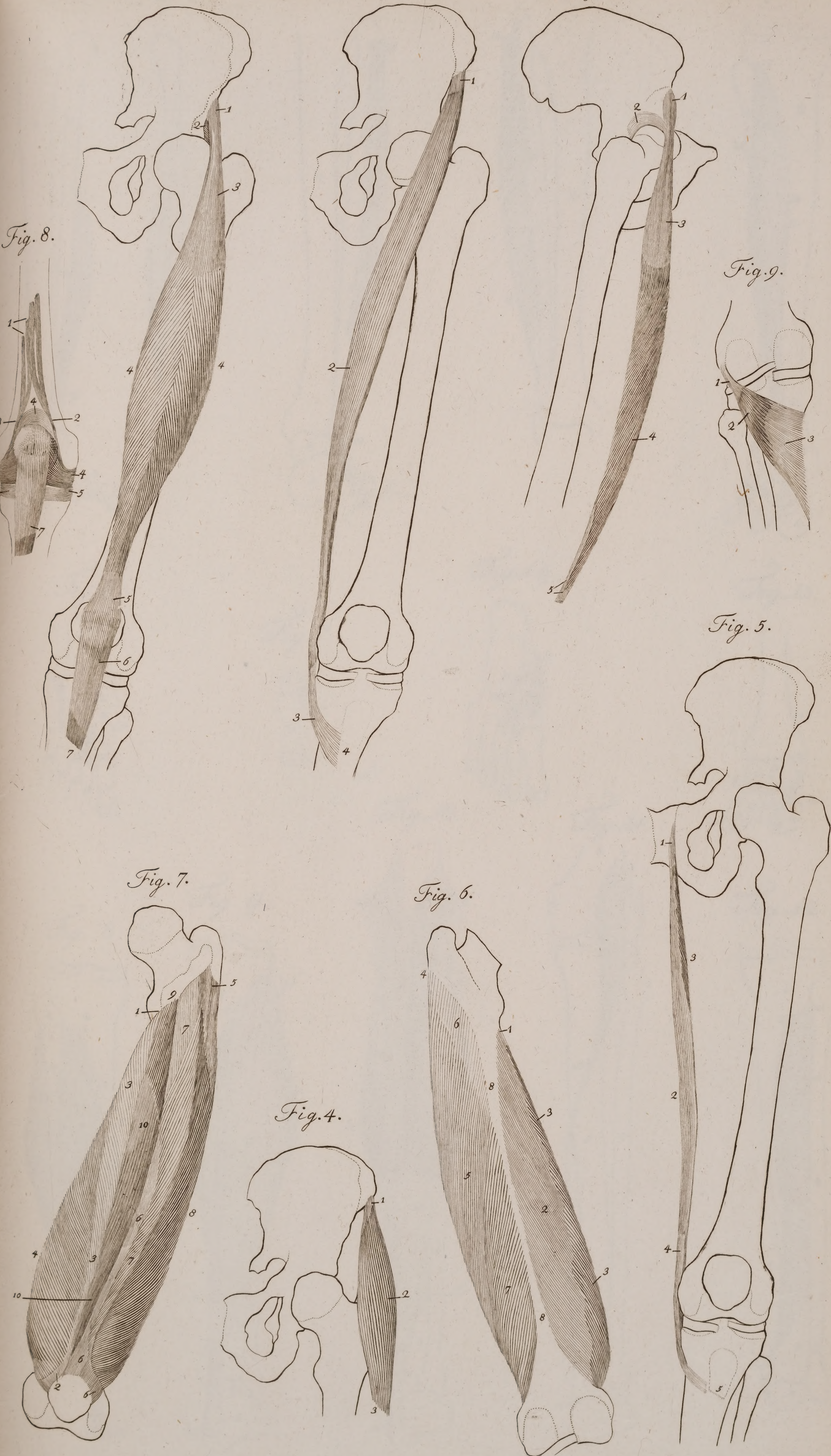


Fig. 1.

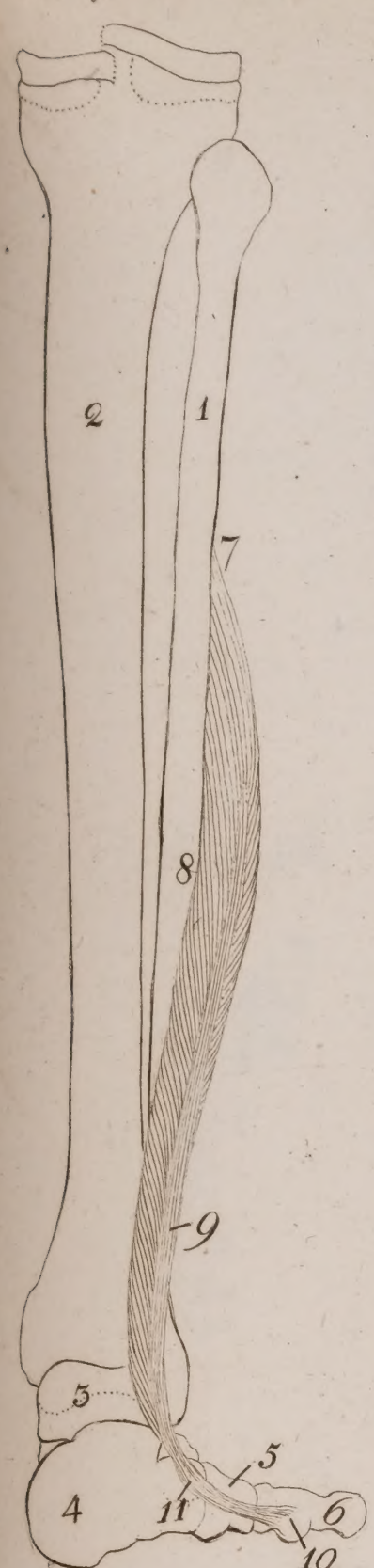


Fig. 2.

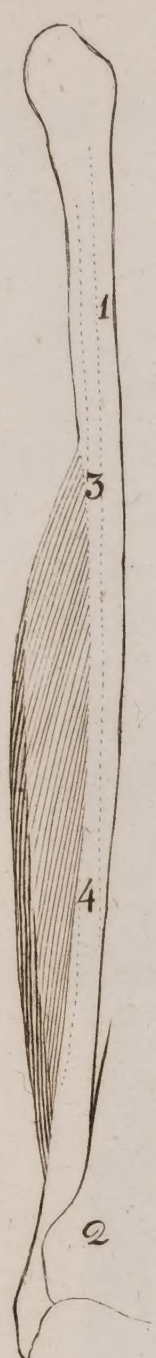


Fig. 3.

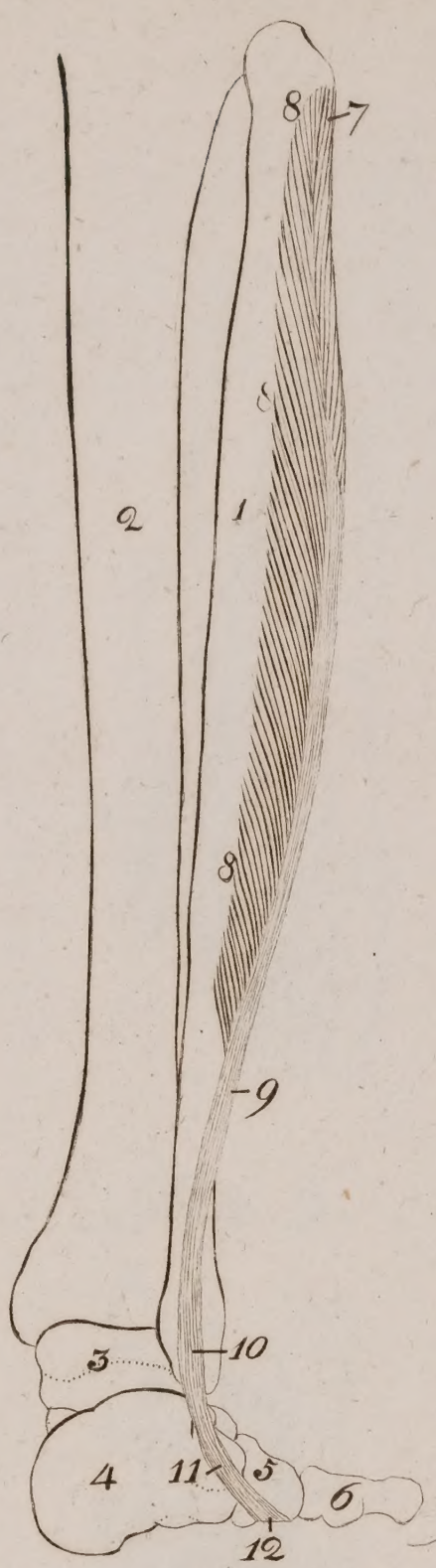


Fig. 4.

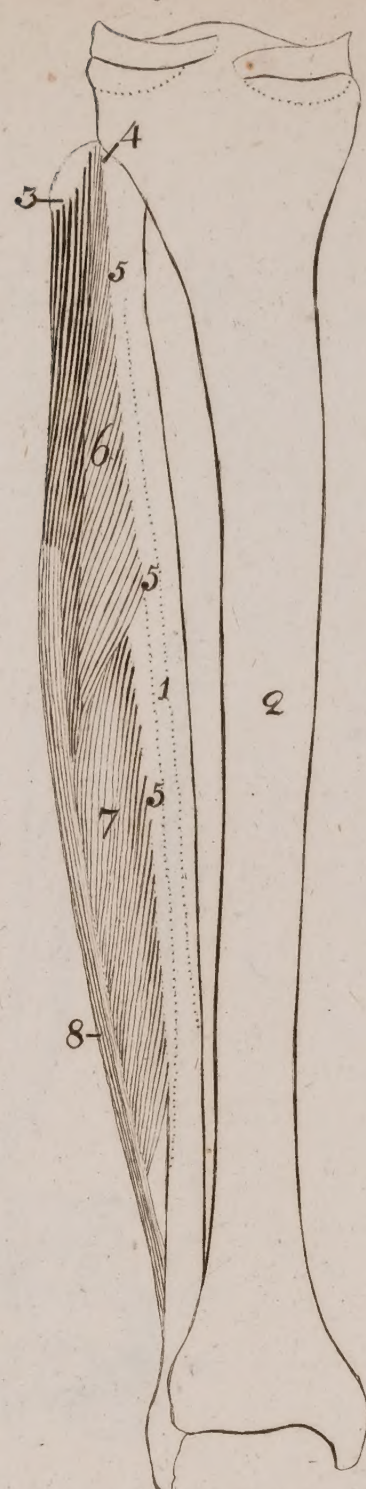


Fig. 6.

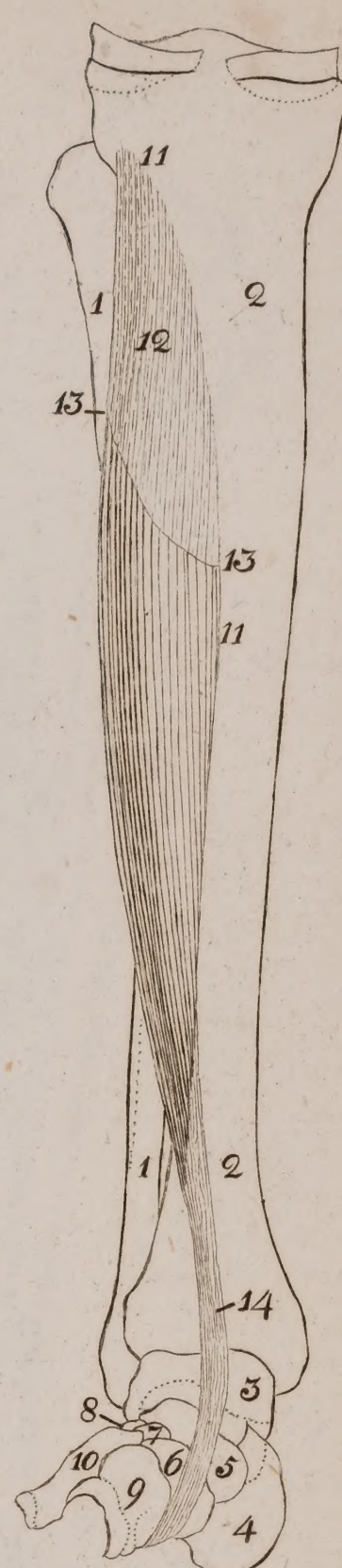


Fig. 5.



Fig. 7.



Fig. 14.

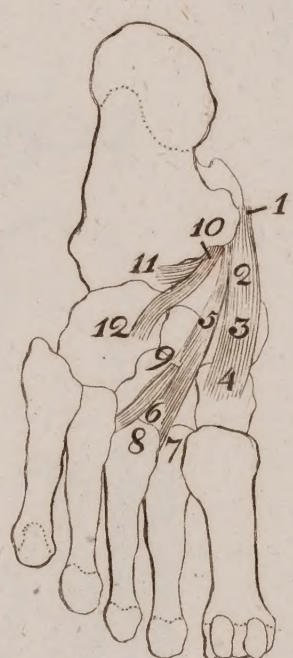


Fig. 13.

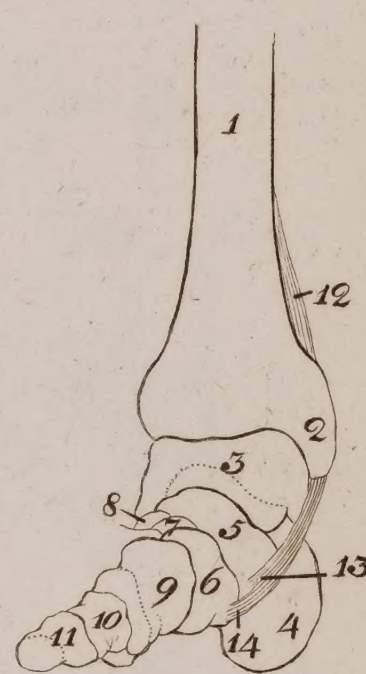


Fig. 10.

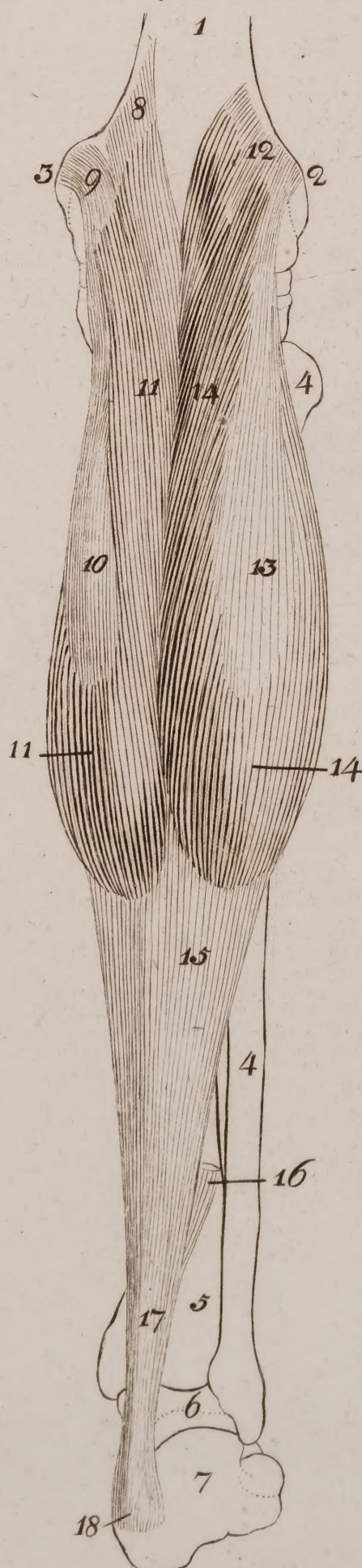


Fig. 11.

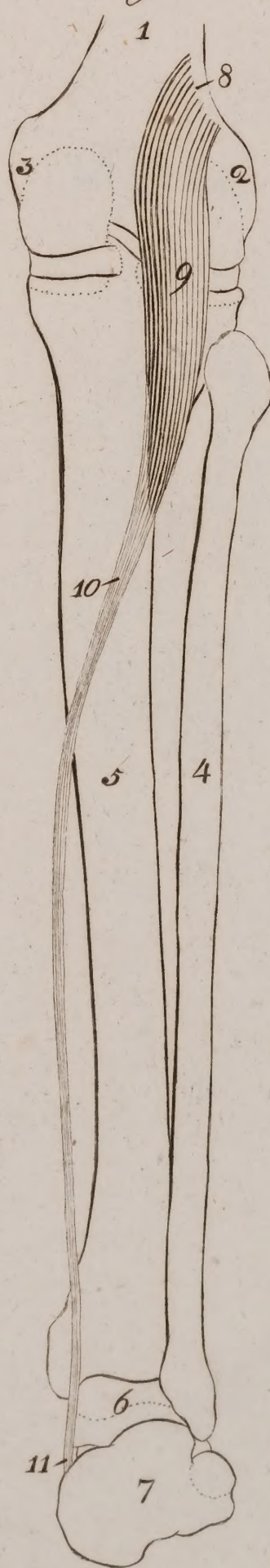


Fig. 12.

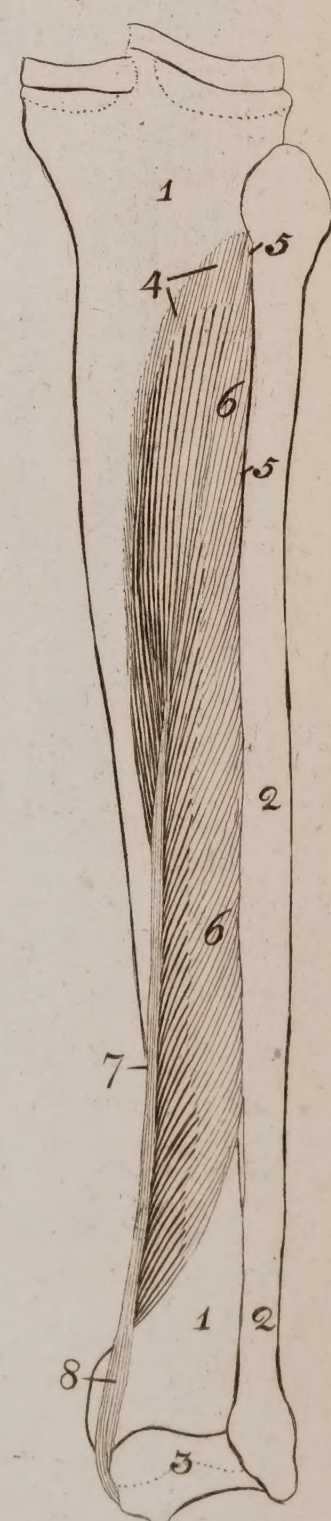


Fig. 8.



Fig. 9.





Fig. 2.

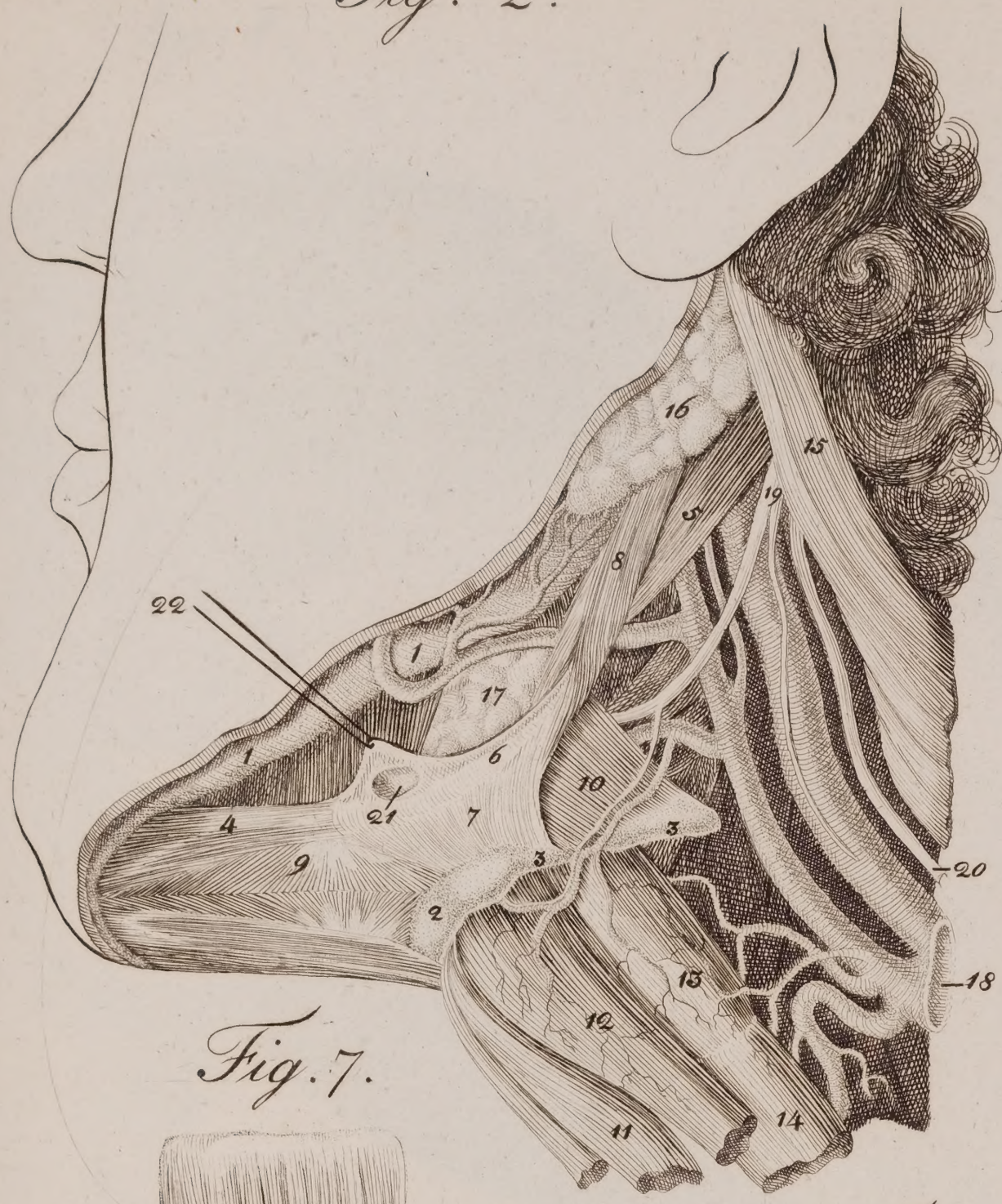


Fig. 3.

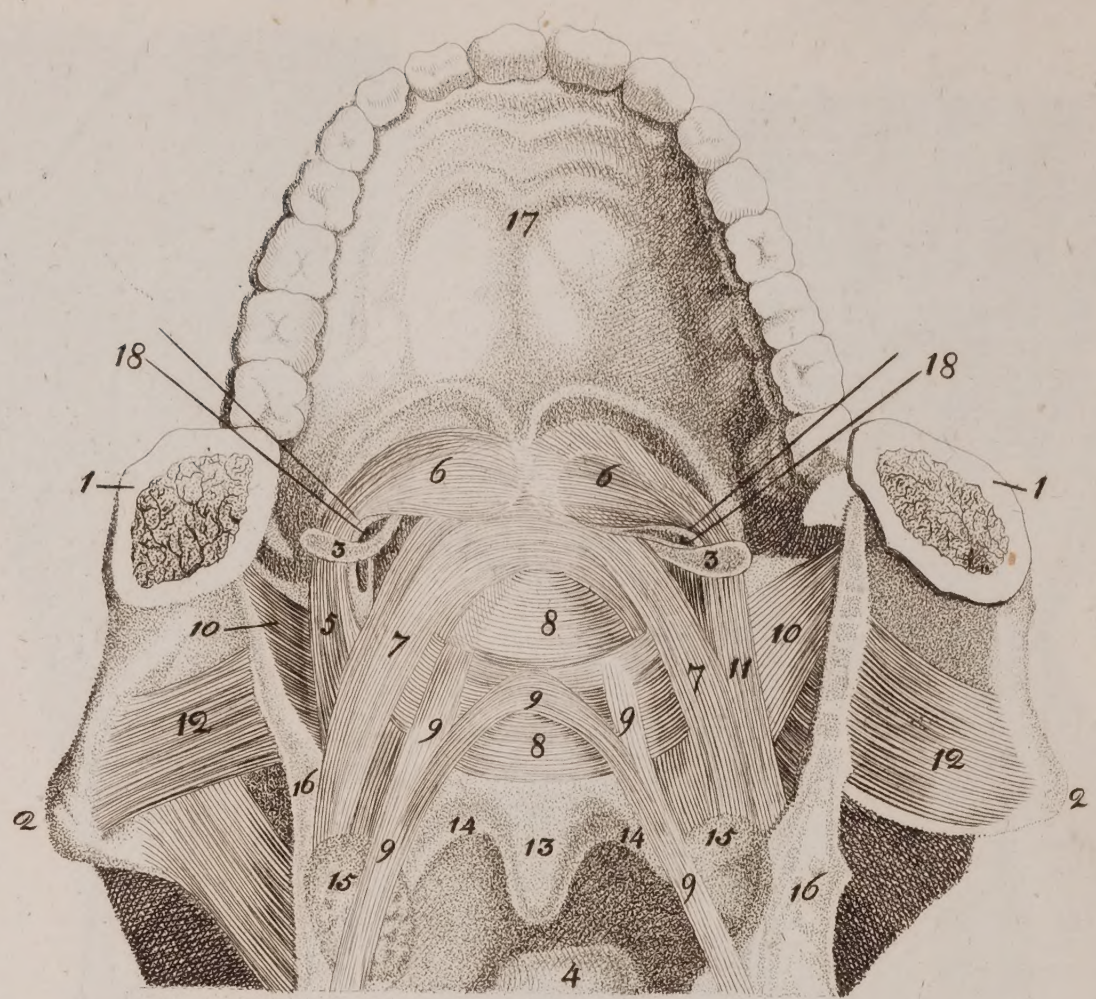


Fig. 7.



Fig. 1.

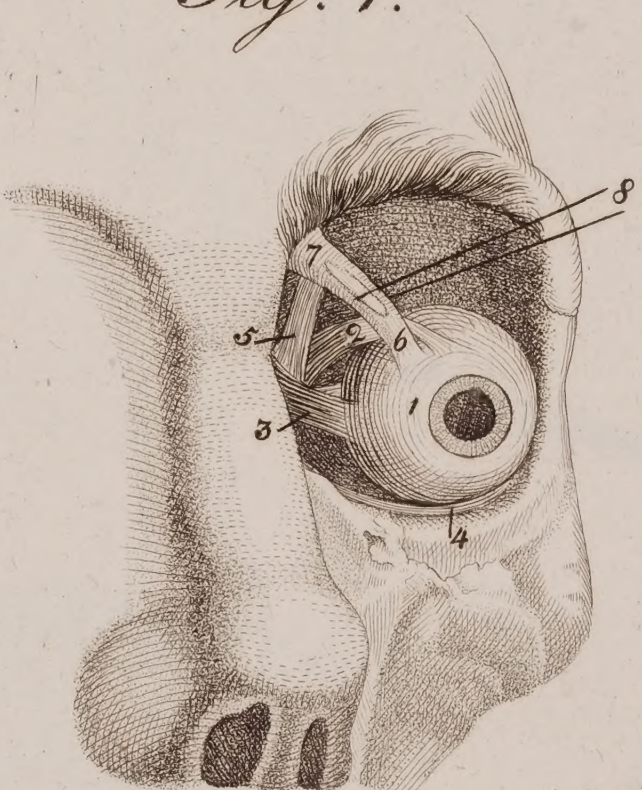


Fig. 5.

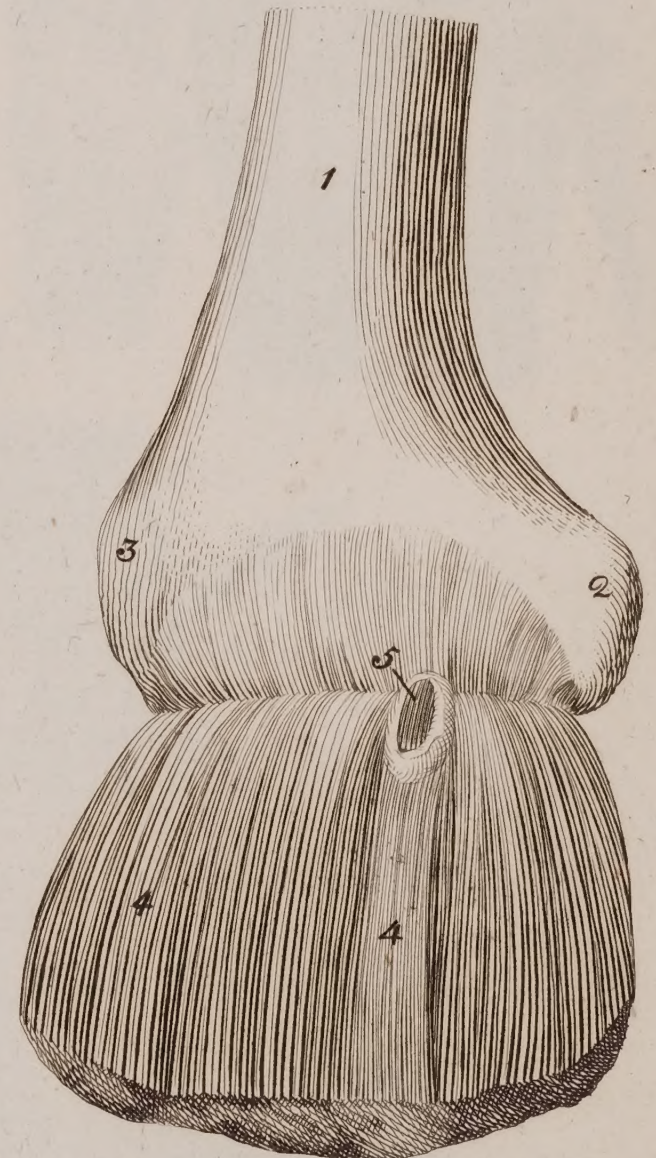


Fig. 4.

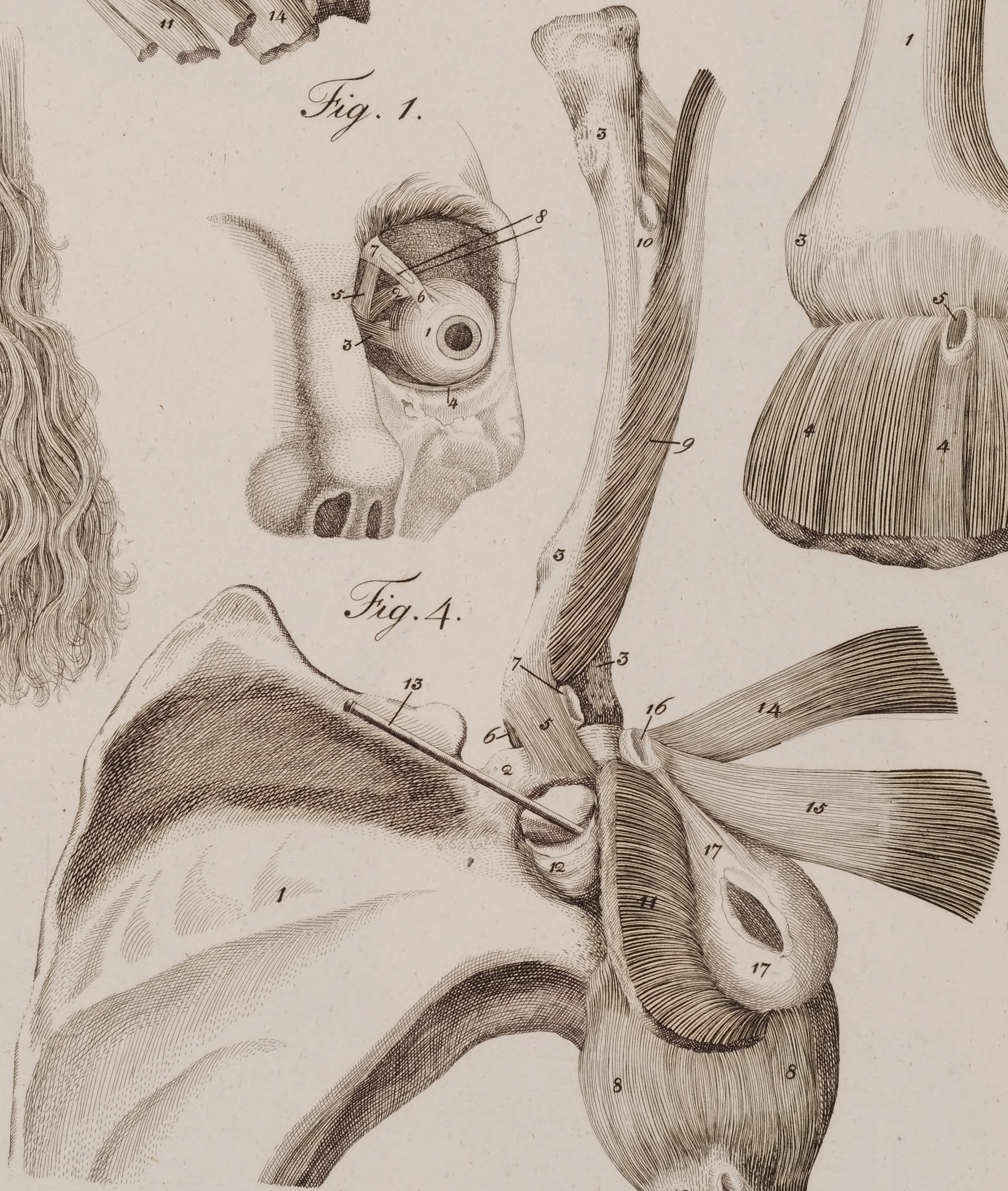


Fig. 6.



Fig. 8.

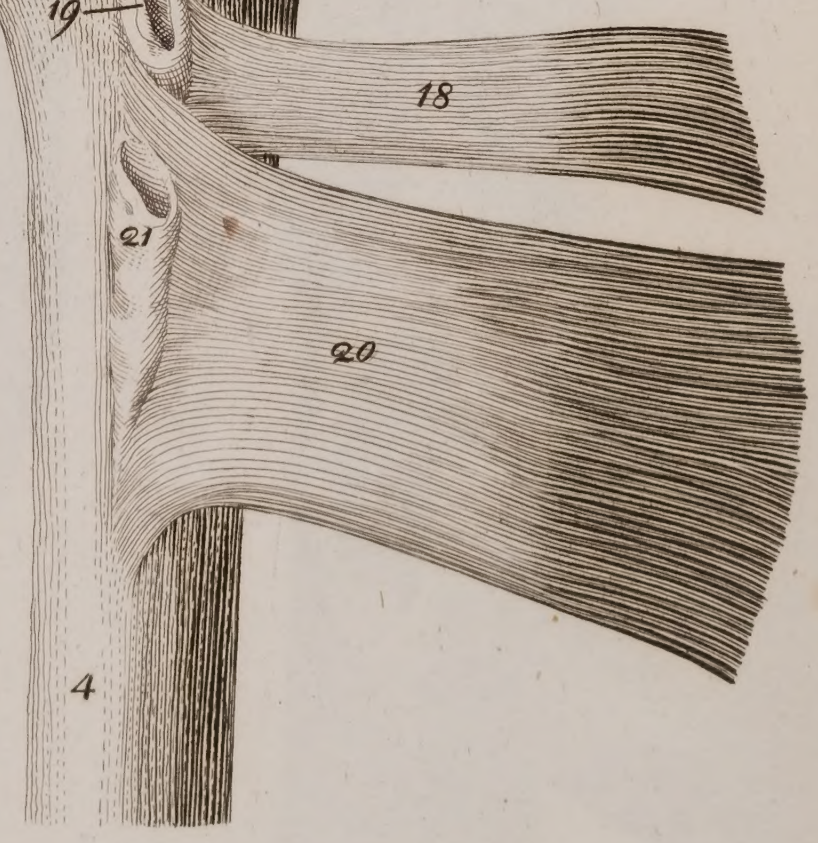
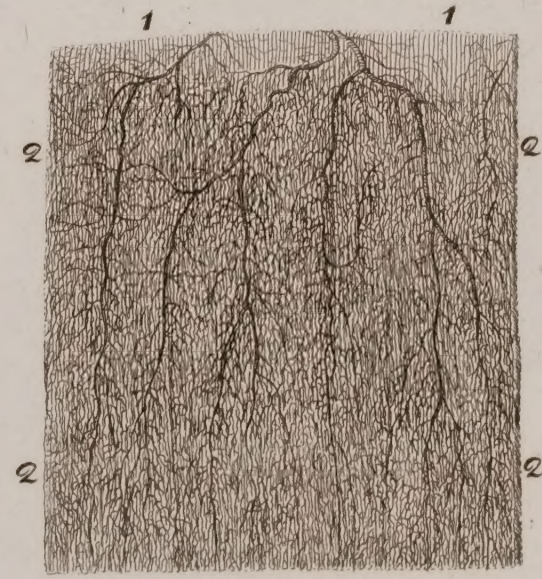


Fig. 1.

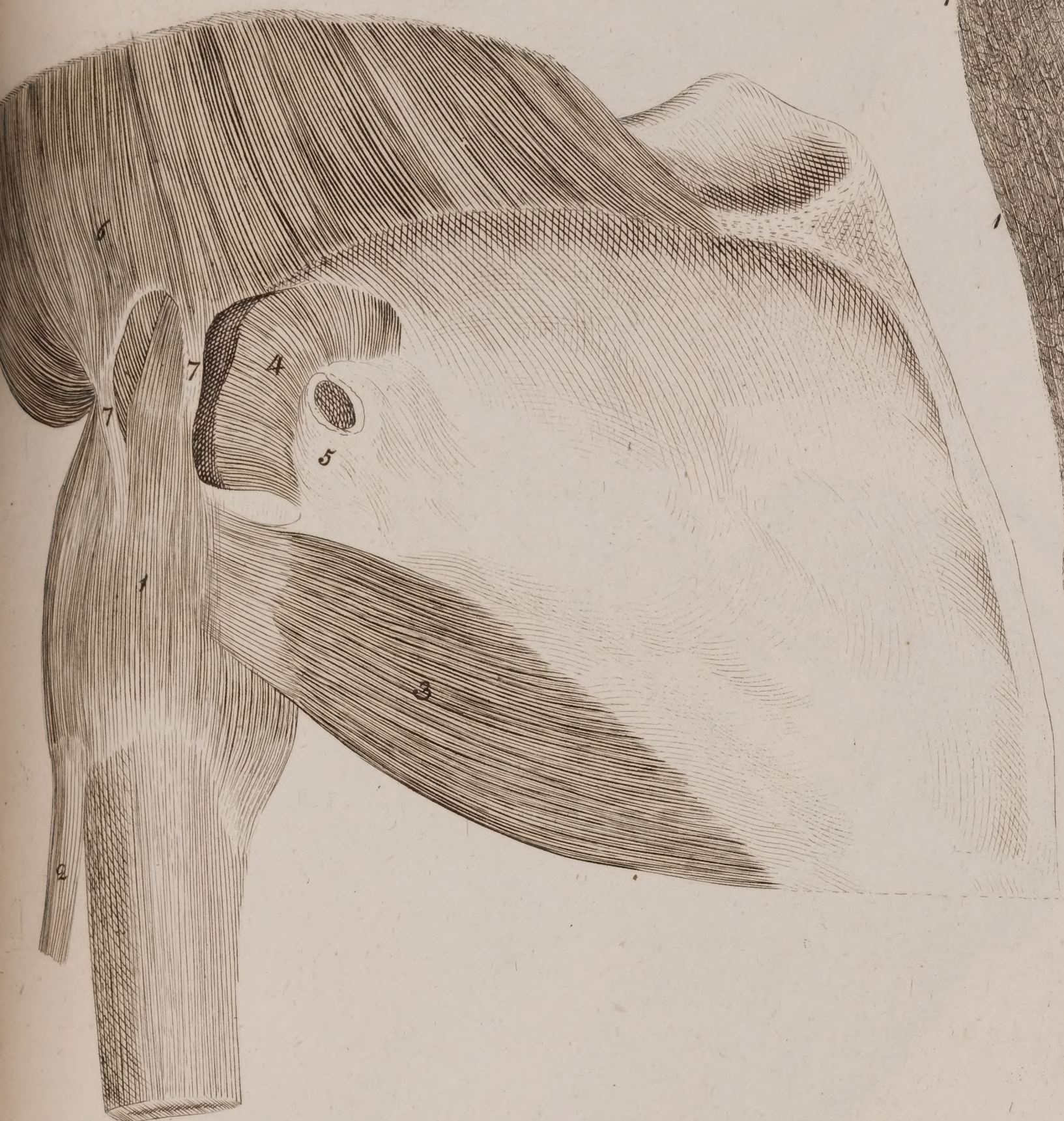


Fig. 6.



Fig. 3.



Fig. 4.

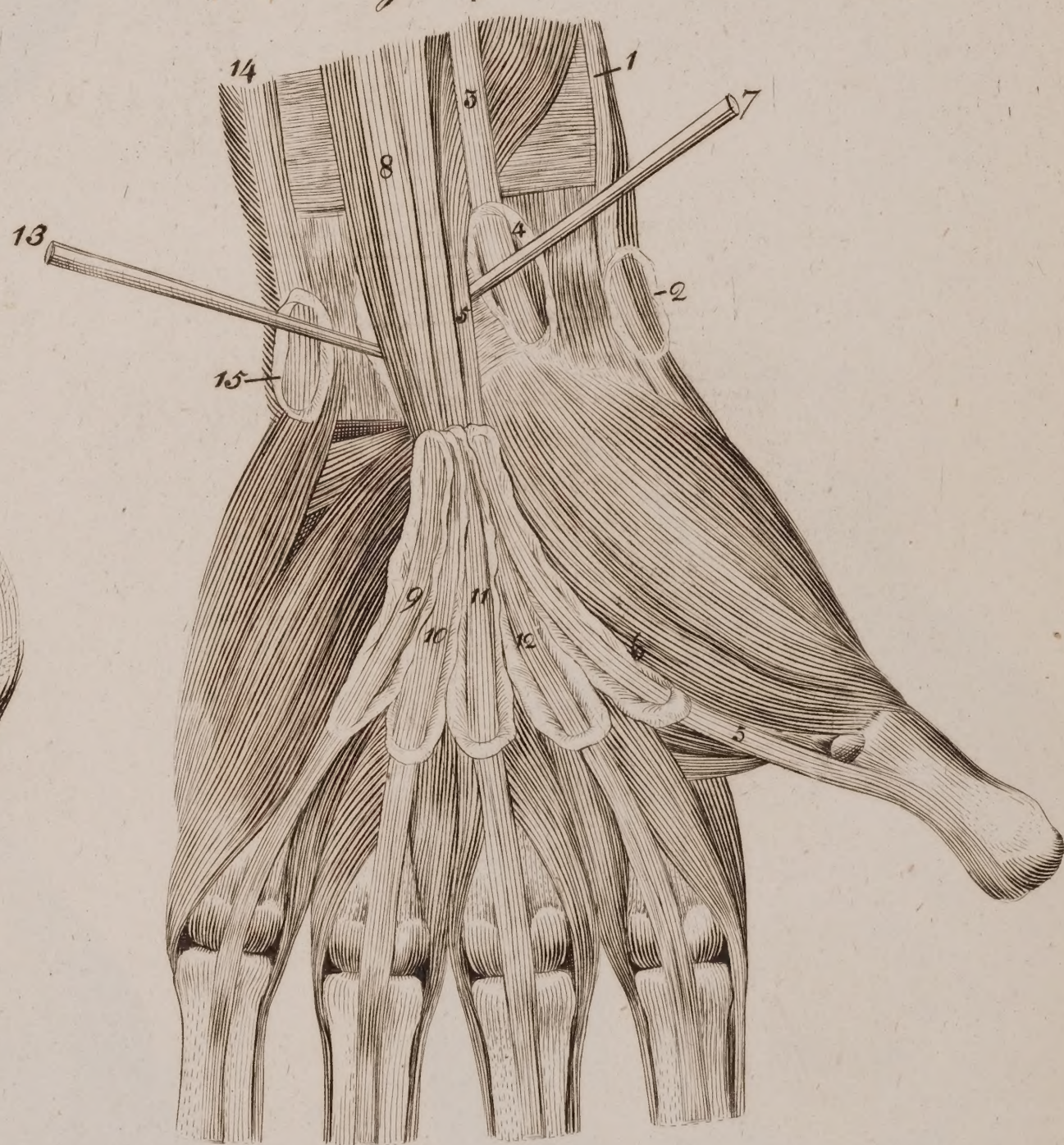


Fig. 5.



Fig. 2.

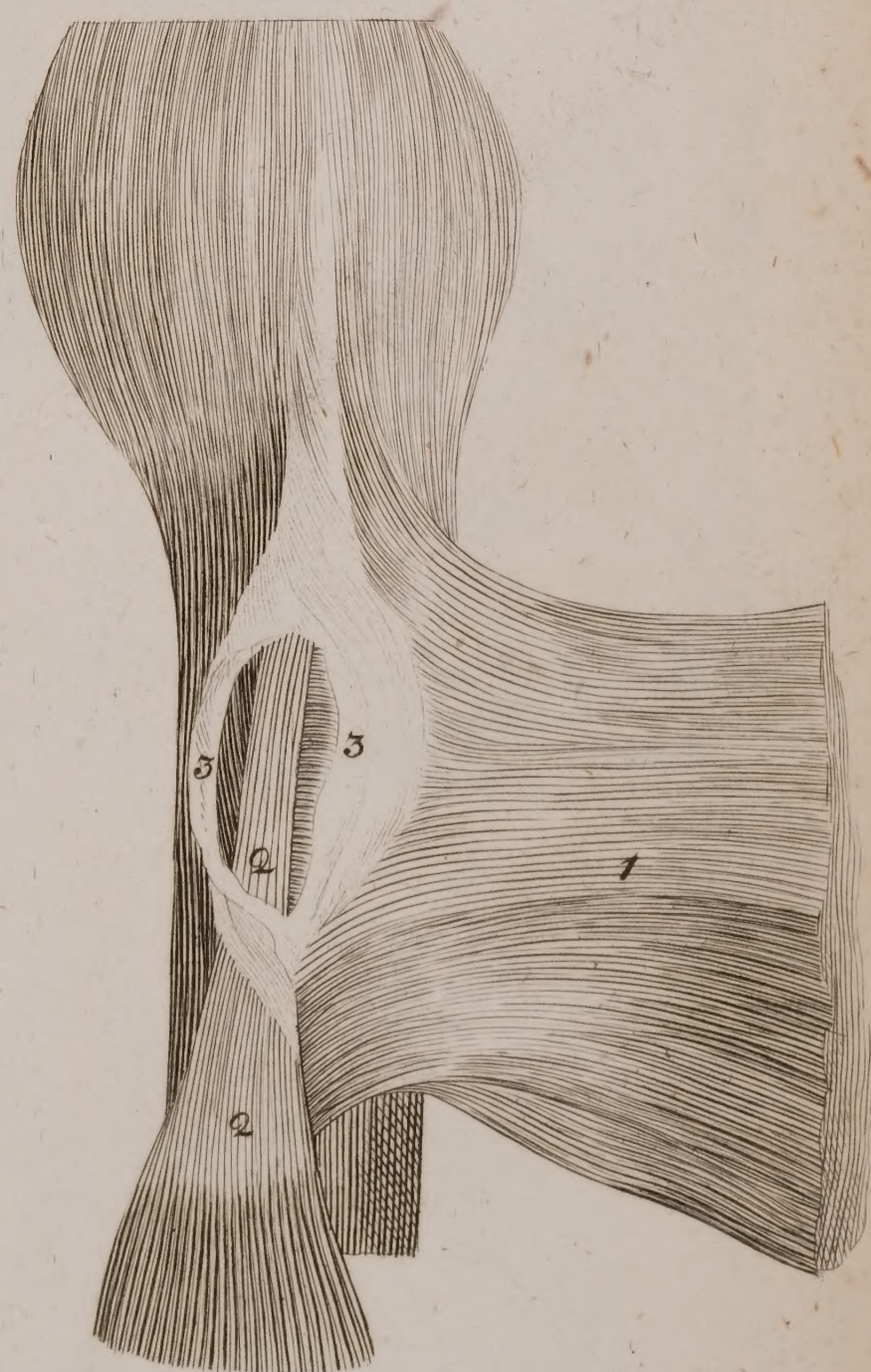


Fig. 1.



Fig. 2.

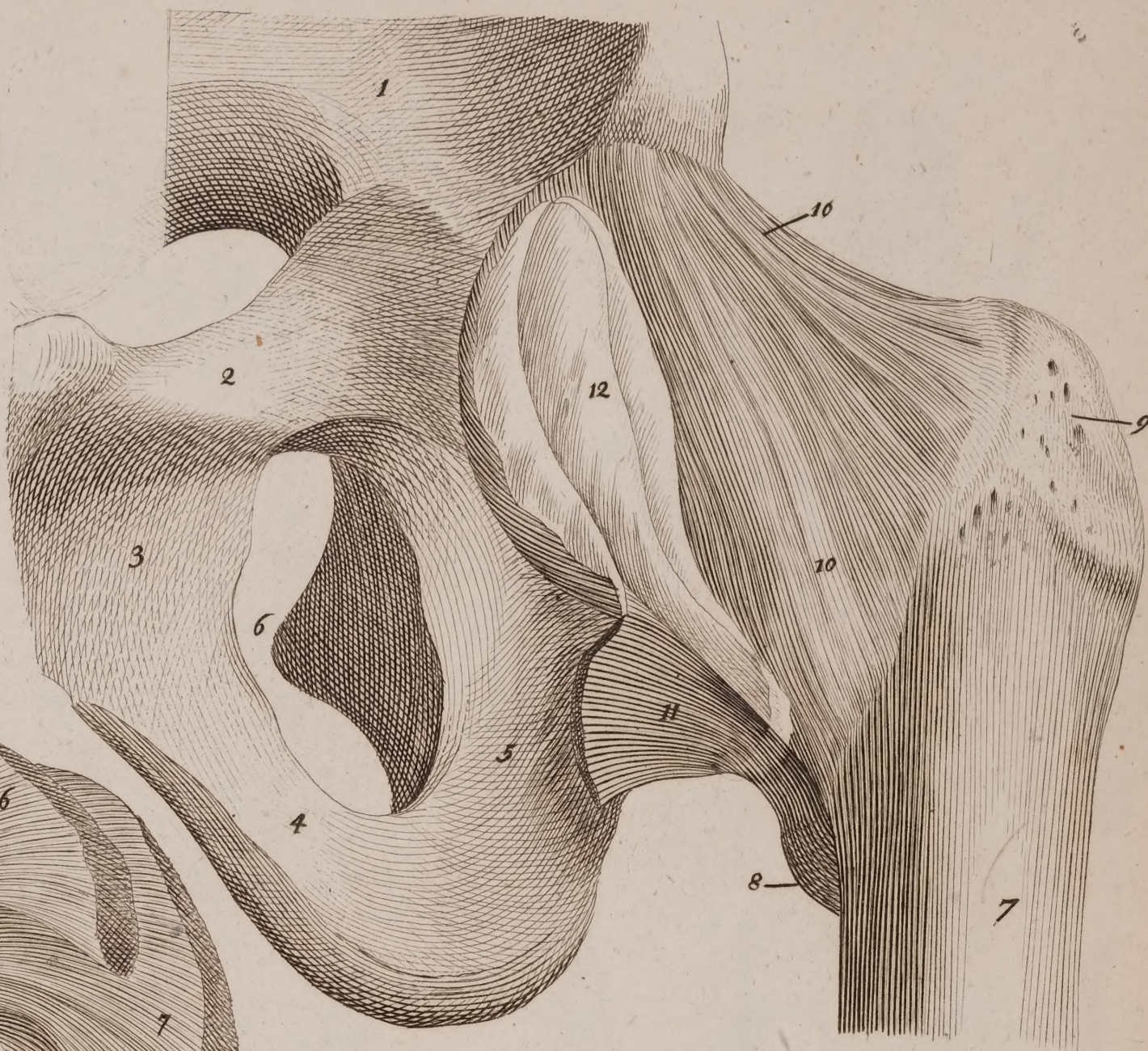


Fig. 3.



Fig. 4.

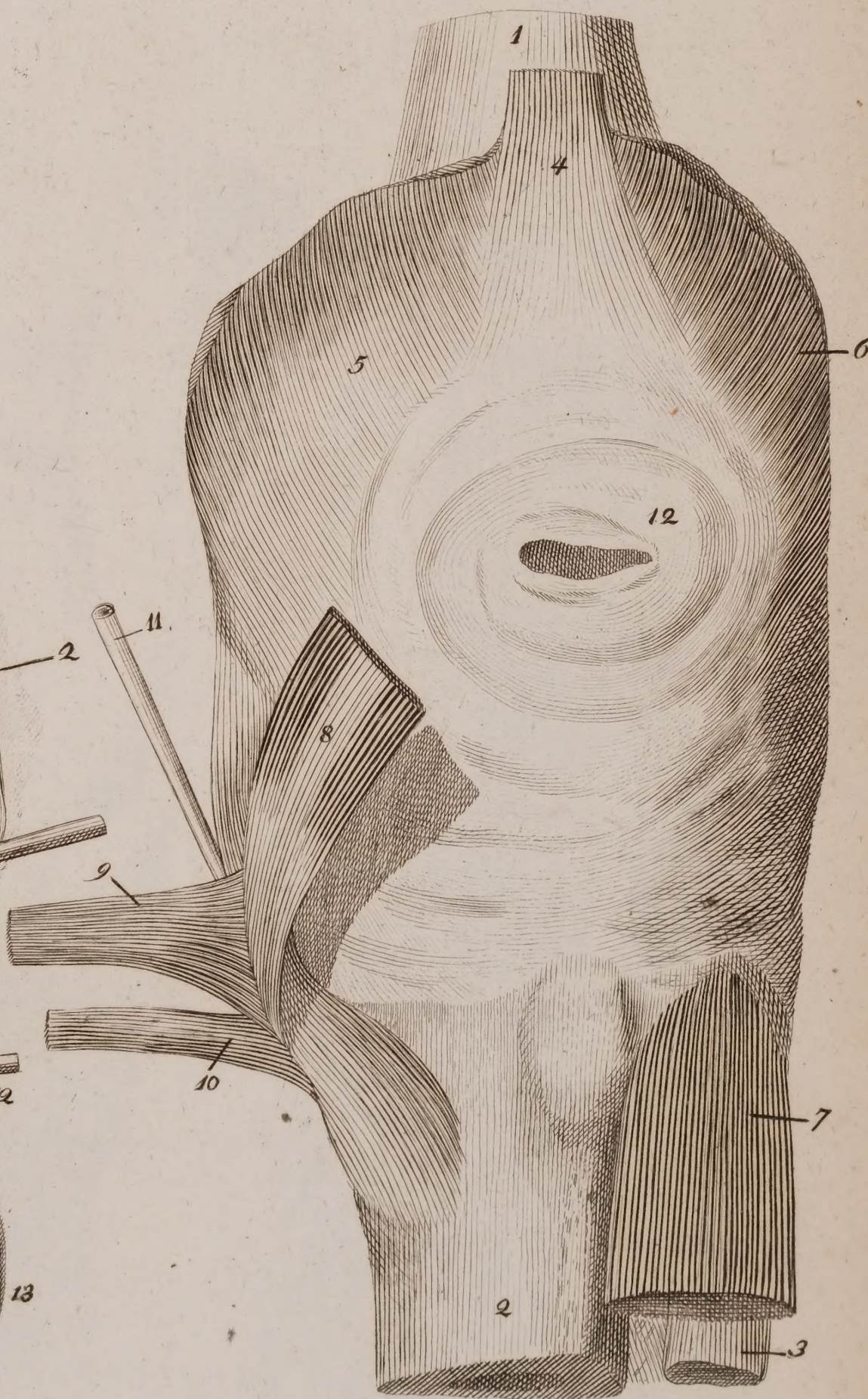


Fig. 1.

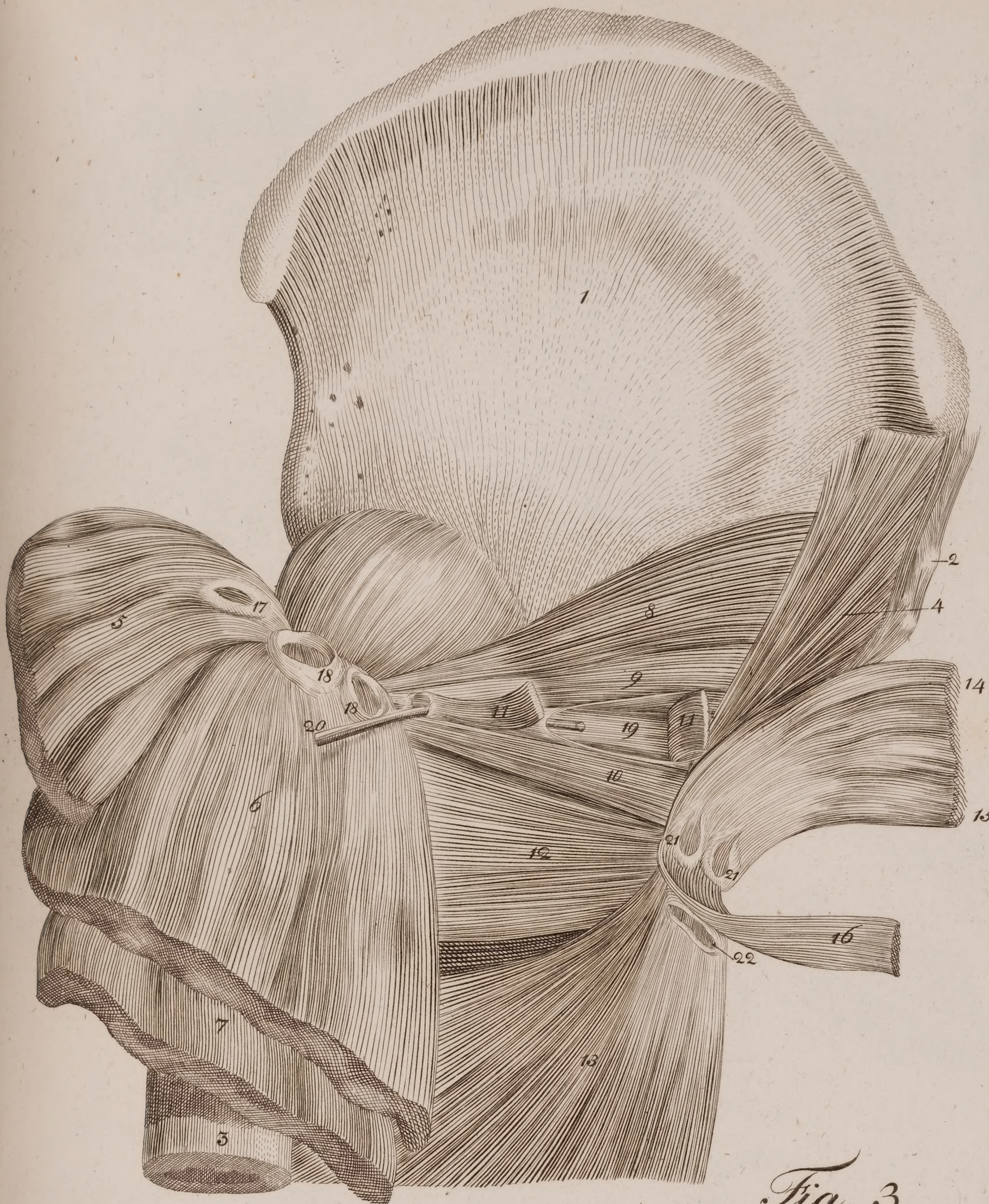


Fig. 2.

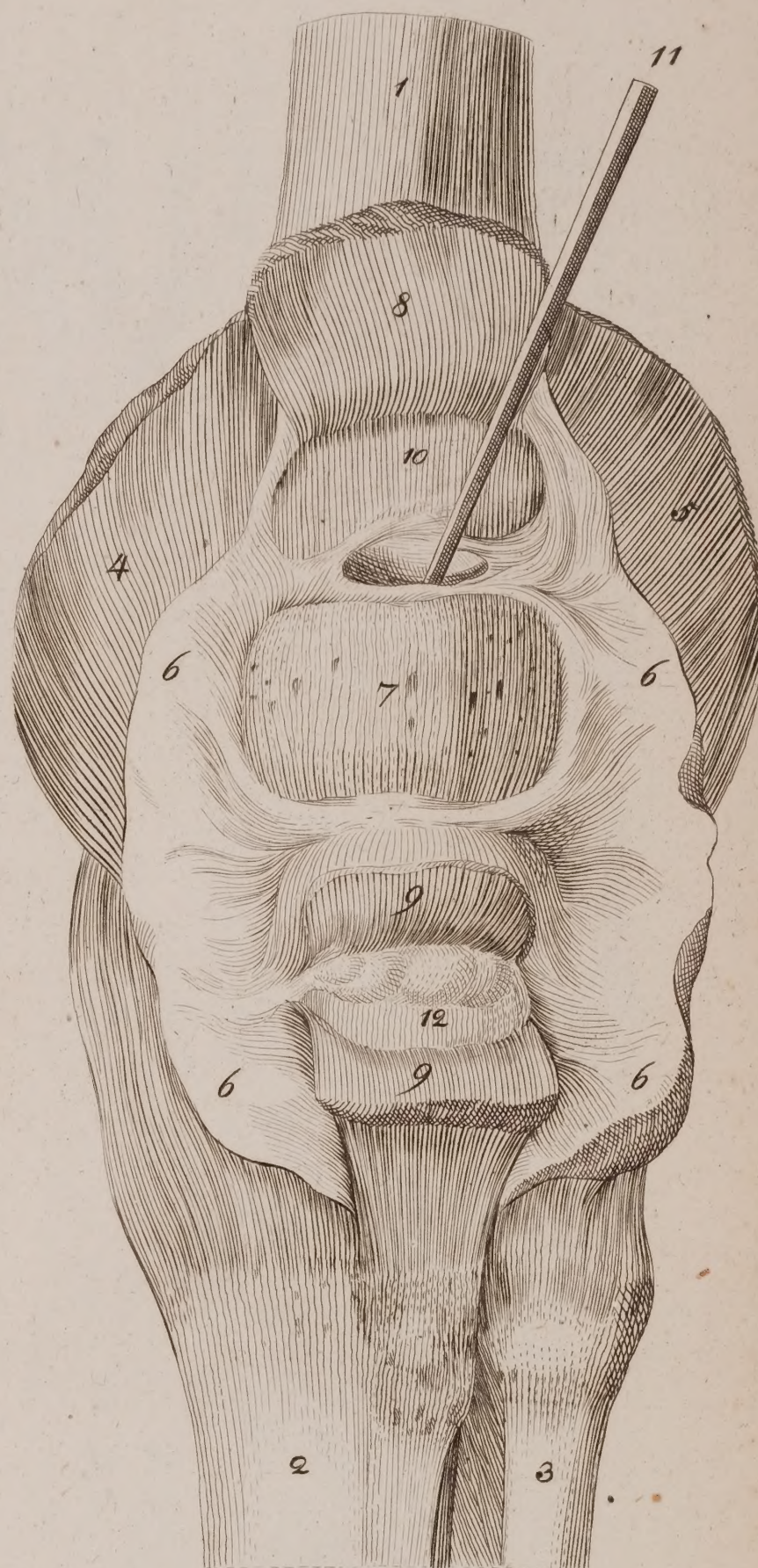


Fig. 3.

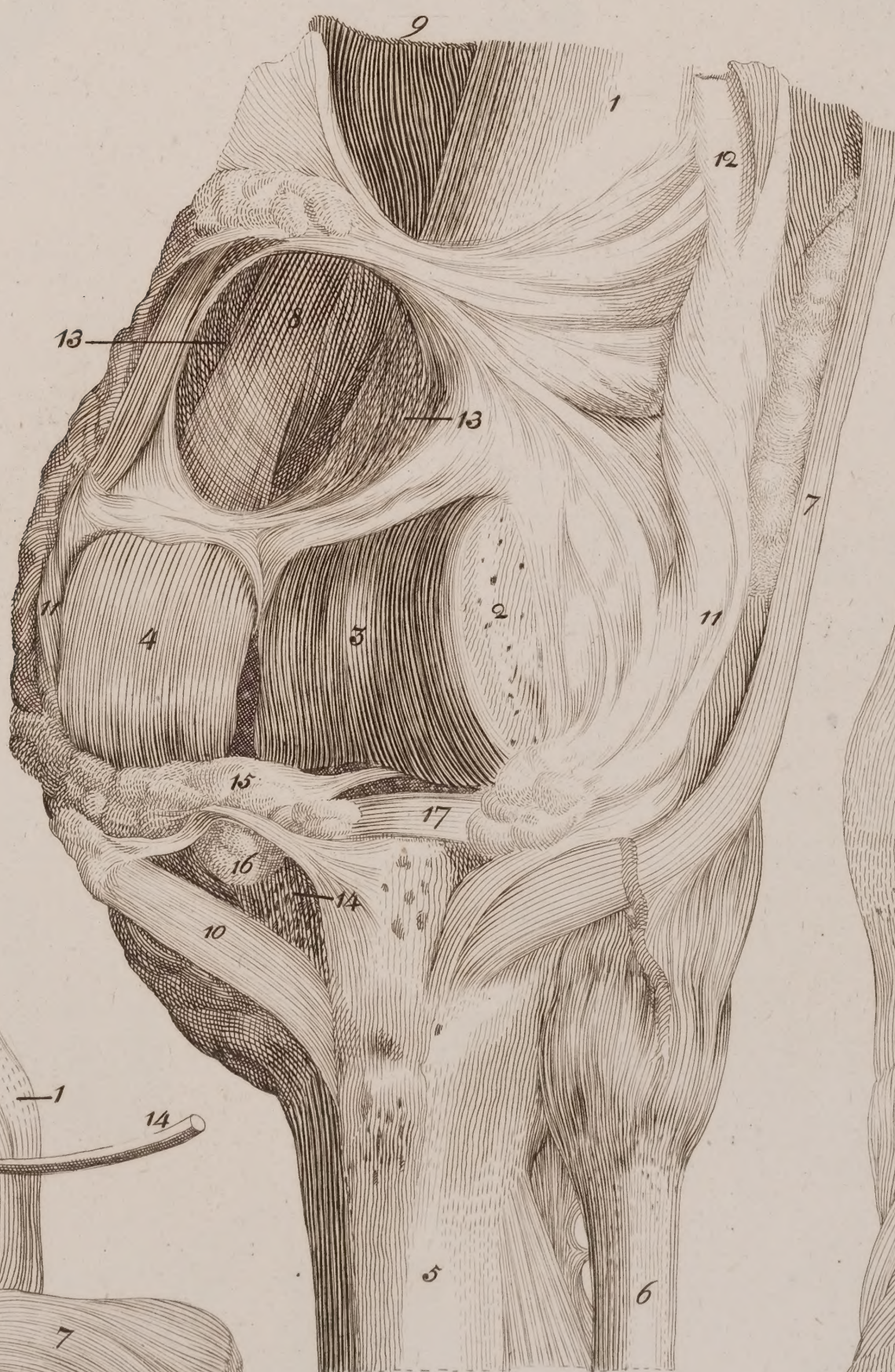


Fig. 4.

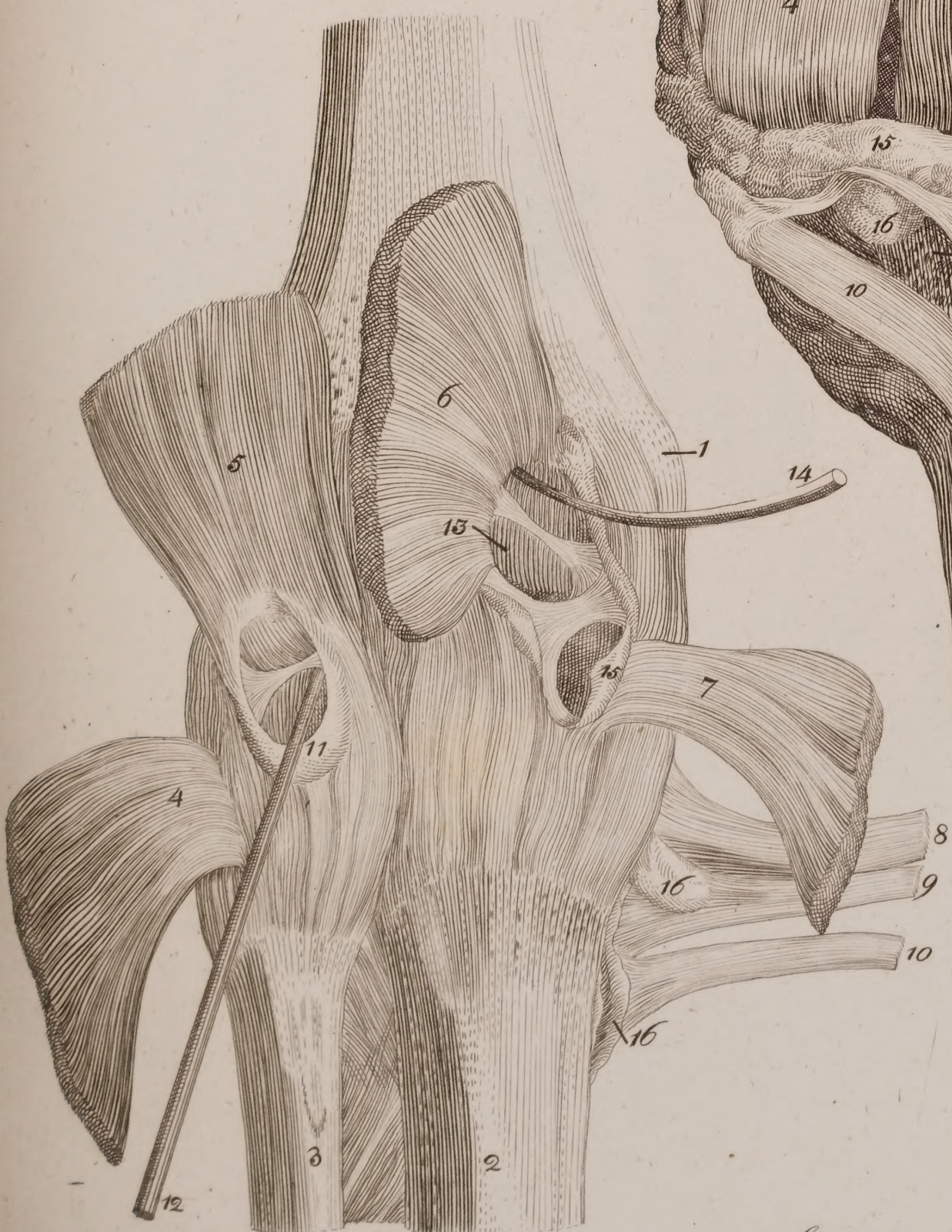


Fig. 5.



Fig. 2.



Fig. 5.



Fig. 1.



Fig. 6.

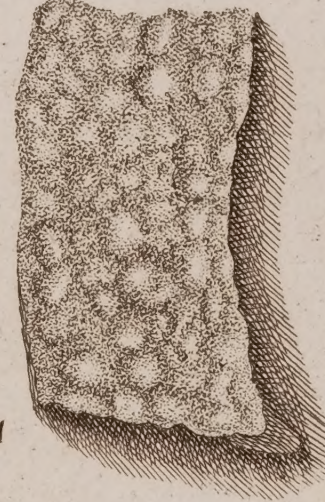


Fig. 4.



Fig. 3.

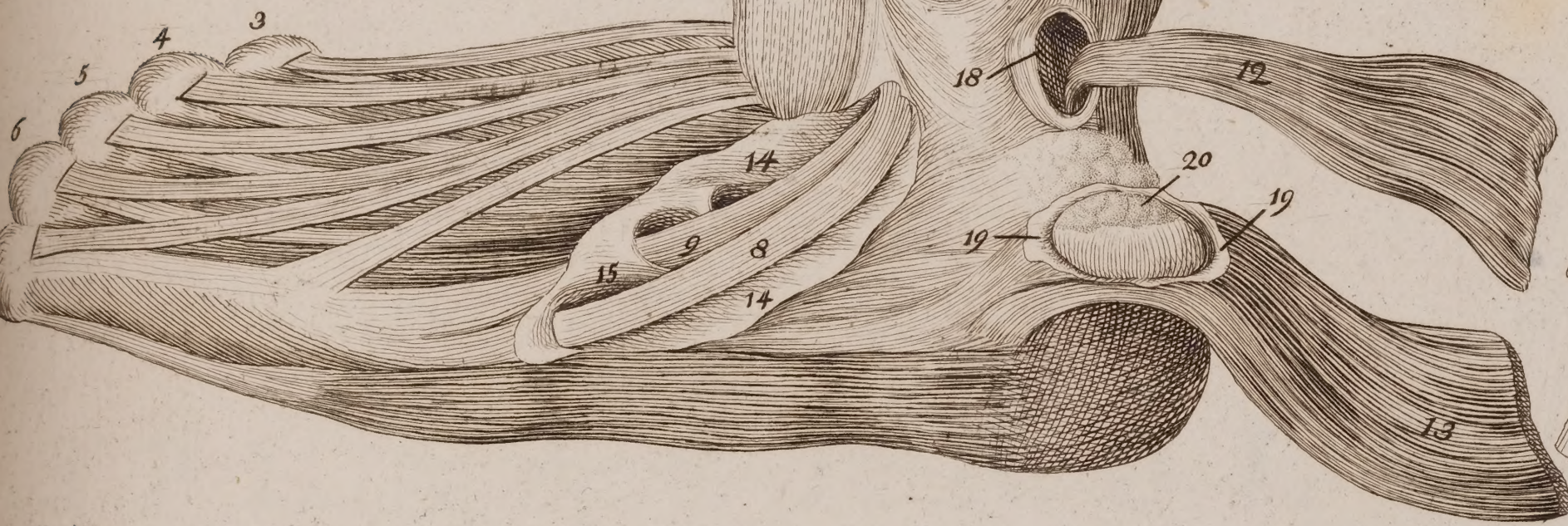


Fig. 11.



Fig. 12.



Fig. 13.



Fig. 7.



Fig. 8.



Fig. 9.

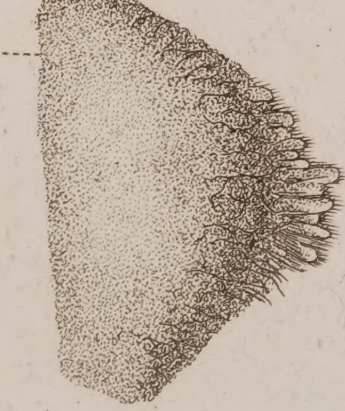


Fig. 10.



Fig. 18.



Fig. 15.

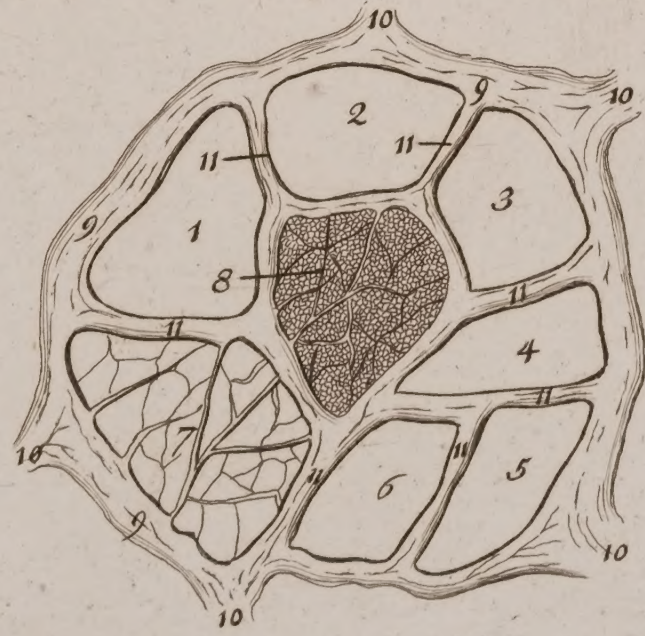


Fig. 17.



Fig. 14.



Fig. 16.

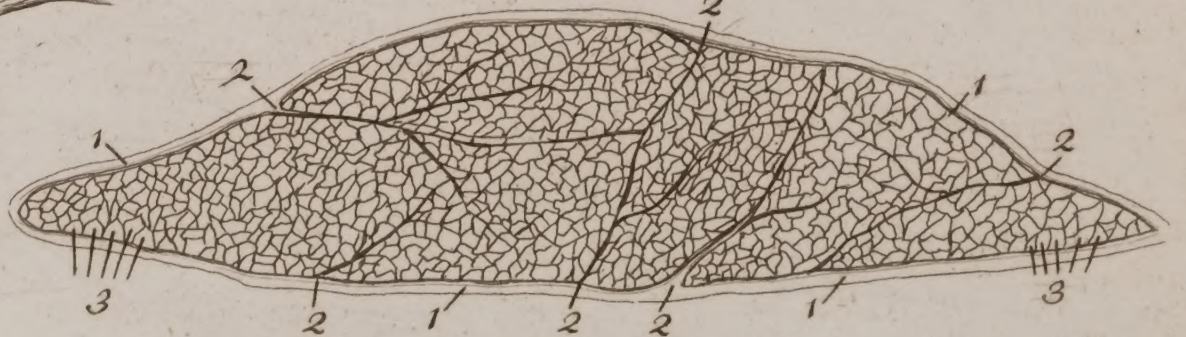


Fig. 20.



Fig. 24.



Fig. 19.

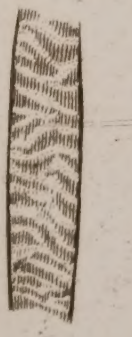


Fig. 21.

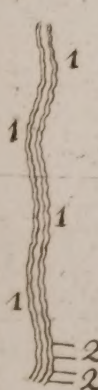


Fig. 23.

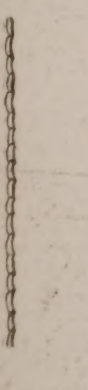
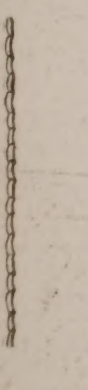


Fig. 22.



S E C T I O IV.

S P L A N C H N O L O G I A.

O R G A N A S E N S V V M.

EXPLICATIO TABULAE LII.

FIG. 1. *Epidermis manus infantis annorum III. chirothecam referens, una cum unguibus detracta.*

FIG. 2. *Pars integumentorum mammae mulieris XXXII. annorum.*

1. Pinguedo cuti subiecta.
2. Cutis.
3. Reticulum MALPIGHII una cum epidermide reflexum.
4. Hac parte detractum et remotum est reticulum: hinc nuda adparet epidermis.

In cute conspiciuntur pori, e quibus extracti sunt pili. Ipsae vero pilorum radiculae per reticulum transeuntes adparent in epidermide, cum qua simul a cute detractae sunt. Hae radiculae per foramina reticuli transeunt et vaginulis seu processibus epidermidis inhaerent: hinc albae adparent, etsi reticulum colore subfusco praeditum erat. Conf. Tab. LIII. Fig. 4. No. 4.

FIG. 3. *Particula epidermidis et reticuli ab eadem mamma detracta.*

1. Superficies reticuli interior, epidermidi adhaerentis. Radiculae pilorum transeuntes albae sunt, quia processibus epidermidis inhaerent.
2. Reflexum reticulum MALPIGHII, quod veram membranam format. Cernitur hic superficies eius exterior.

LODERI Tab. anat. Fasc. IV.

3. Epidermis nuda cum processibus suis, quibus pili inhaerent. Superficies, quae hic cernitur, interna est.
4. Superficies externa epidermidis cum pilis, quae ex vaginulis suis prodeunt.

FIG. 4. *Epidermis cum reticulo genae hominis adulti, ea parte expressa, qua ad cutem adhaeserant.*

ALBINI *Academ. Annotatt.* Lib. VI. Tab. III. Fig. 4.

Pendent ex ea radices pilorum pene innumerae, pleraeque parvae, interfertis maioribus: protractae ex poris cutis.

FIG. 5. *Particula cutis hominis adulti ab anteriori femoris parte desumpta, cum subiacente pinguedine.*

Remota est epidermis una cum reticulo: remanserunt tamen pili, qui inhaerent vaginulis suis seu processibus epidermidis, quae singulari artificio circa ambitum cuiusvis pili ita disrupta est, ut in quovis poro cutaneo remaneret radícula pili cum vaginula sua.

FIG. 6. *Particula integumentorum plantae pedis microscopio visa.*

W. HUNTER in *Med. Observ. and Inquir.* Vol. II. Tab. I. Fig. 2.

1. Cutis deorsum flexa. Externa eius superficies convexa est in hoc praeparato.
2. Reticulum MALPIGHII et epidermis. Hae membranae, solito crassiores, sursum reflexae

A

flexae sunt. Interior superficies reticuli lineis nonnullis spiralibus notata est.

3. Filamenta tenuissima, quae a cute ad reticulum et epidermidem transeunt et in angulo reflexionis harum membranarum distincte conspiciuntur.

FIG. 7. *Auris humana, detracta epidermide et reticulo.*

ALBINI *Academ. Annotatt. Lib. VI. Tab. III. Fig. 2.*

1. Cicatrix variolae.

Cutis plena pororum paruorum innumera-
bilibus. Interferti sunt maiores, maxime
in concha et antitrigo.

FIG. 8. *Nasus hominis cum labio superiore, detracta epidermide cum reticulo.*

ALBIN. *ibid. Fig. 1.*

Cutis plena est pororum paruorum innume-
rabilium, quibus interferti sunt maiores.
Maiores intus in foramine nasi. Rubra
pars labii veluti villosa est.

FIG. 9. *Cutis imae calcis hominis adulti, detracta epidermide cum reticulo.*

ALBIN. *ibid. Tab. II. Fig. 3.*

Plena papillarum est, filorum speciem ha-
bentium. Eae magnitudine differunt:
circa mediam calcem fere maiores; me-
diam plantam versus minores; minores
quoque juxta latera. Omnes impletae, in
arterias pulso liquore.

FIG. 10. *Vna ex papillis modo dictis, eaque ma-
ior, aucta per conspicillum magnitudinis.*

ALBIN. *ibid. Fig. 4.*

Constat e filis, aliis juxta alia per latitudi-
nem positis, quibus in summo extremis
mucronibus coeuntibus coangustatur.
Per vnumquodque filum vas impletum
ducitur ad mucronem vsque.

FIG. 11. *Frustulum epidermidis cum reticulo de
brachio humano detractum, ex interiori
superficie, qua reticulum est, vera magni-
tudine exhibitum. Lineolae denotant emi-*

*nentias, quae ab incisuris aut plicis in ex-
terna superficie conspicuis oriuntur.*

ALBIN. *Academ. Annotatt. Lib. I. Tab. I. Fig. 1.*

FIG. 12. *Idem, aucta conspicillo magnitudine.*

ALBIN. *ibid. Fig. 2.*

1. Reticuli foveolae, in quibus papillae cutis continentur.
2. Eminentiae, de quibus in praecedente Figu-
ra dictum est. In iis reticulo foveolae
maximam partem nullae aut imperfectae,
perfectiores paucae.

FIG. 13. *Vna ex foveolis reticuli, cuius multa
magis aucta magnitudo.*

ALBIN. *ibid. Fig. 3.*

FIG. 14. *Extremus penis humanus, a quo epider-
mis retracta est cum reticulo. Impletis
corporibus caueosis intentus est.*

ALBINI *Academ. Annotatt. Lib. III. Tab. IV. Fig. 1.*

1. Reticulum cum epidermide de glande de-
tractum et inuersum.
2. Glans papillarum plena.
3. Corona glandis, in qua papillae maiores
cum glandulis sebaceis adparent.

FIG. 15. *Pars mammae virgunculae, detracta
epidermide cum reticulo.*

ALBIN. *ibid. Fig. 2.*

Plena est papillarum, inter quas sunt inci-
surae cutis. In capitulo sunt eminentio-
lae maiores.

FIG. 16. *Pars digiti medii.*

Remota est epidermis vna cum reticulo.
Egregie adparent papillae in strias ordi-
natae, quae versus apicem digiti veluti
floccosae desinunt. Eo in loco, quem
vnguis obtexerat, striae longitudinales
parallelo ductu decurrunt. Omnes egre-
gie impletae sunt, impulso in arterias ru-
bro liquore.

FIG. 17. *Pars digiti medii et annularis, qualis
in viuo homine nudo oculo conspicitur.*

Adparent lineolae ab eminentibus papillis
et striae ac sulci cutis.

FIG.

FIG. 18. Pollicis secunda phalanx, qualis in vi-
vo homine adparet, aucta conspicio ma-
gnitudine.

1. Cutis cum pinguedine.
2. Interior membrana labiorum.
3. Apertura oris.

FIG. 19. Hominis labium utrumque cum portio-
ne genarum.

In labiis papillae nerueae adparent serico
villosae similes.

RYRSCHII Thesaur. anat. VII. Tab. 2. Fig. 5.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E L I I I .

FIG. 1. *Arteriae cutis.*

Sistit haec Figura partem cutis sincipitis pueri annorum circiter trium, cuius vasa arteriosa felicissime repleta sunt. Maiores rami rescissi sunt a truncis suis, dum cutis detraheretur; minores innumeris anastomosis sibi inuicem junguntur: omnes serpentino ductu decurrunt.

FIG. 2. *Venae cutis.*

Figura sistit partem cutis detractam a laterali parte cruris feminae junioris, paullo supra malleolum externum. Maiores venae sub cute per adipem feruntur, minores ad ipsam cutem pertinent multisque anastomosis inter se confluunt. Differunt ab arteriis in praecedente Figura depictis, tum maiori amplitudine, tum rectiori furculorum ductu, tum maioribus spatiis aut areis intercedentibus.

FIG. 3. *Vasa absorbentia cutis.*

HAASE de vasis cutis et intestinorum absorbentibus.
Tab. I. Fig. 2.

Figura refert partem cutaneam femoris ex cadauere feminino, infra ligamentum FALLOPII collocatam, cum vasis absorbentibus hydrargyro repletis.

1. Trunculus vasis absorbentis inter cutem et telam cellulosa ascendens a latere femoris paullulum interiori, a quo continuatum vas resectum est.

2. Vas absorbens subcutaneum a trunco 1. resectum et cum cute reclinatum.
3. Ramus huius vasis alter.
4. Ramus eiusdem vasis alter.
5. Locus, vbi hi duo rami confluunt vnumque trunculum formant.
6. Alius subcutaneus ramus tres furculos cutis decussans, in ramum 3 insertus.
7. 7. Vascula cuti inserta, e quibus globuli mercuriales in cutem altius penetrarunt.
8. 8. 8. Vascula cutanea altiori globulorum in cutem ingressu conspicua reddita.
9. Vasculum cutaneum ramo 4 insertum.
10. Minora vascula cutanea in tres ramulos coniuncta, qui in vasculum 9 inferuntur.
11. Vas cutaneum cum trunco 2 superiori loco coniunctum.
12. Duo ramuli, e quorum confluxu vas illud 11 oritur.
13. Sarculi cutanei rete formantes et ramulis 12 inserti.
14. Locus, vbi vas absorbens 2 ex cute in telam cellulosa redit.
15. Cutis a tela cellulosa subcutanea caute separata et pudendum versus reclinata.
16. Limbus cutis femur versus paullulum inclinatus.
17. Tela cellulosa subcutanea cum pinguedine.

FIG. 4. *Pars cutis mammae feminae aethiopis una cum epidermide et reticulo.*

ALBINI Diff. de sede et causa coloris aethiopum. Icon. 1.

1. Cutis nuda, qua parte reticulum ipsi adhaerebat.

2. Re-

2. Reticulum cuti extrinsecus adhaerens: nudum et liberatum ab epidermide, quae ipsi extrinsecus adhaerebat.
3. Epidermis detracta, dependens, eaque parte expressa, qua reticulo, a quo separata, adhaerebat.
4. Reticulum solum, detractum de cute, dependens, itemque separatum ab epidermide. Ex interiori parte, qua cutem contingebat, exhibitum. Hinc illinc apparent albae pilorum radices e cute protractae et processibus seu vaginulis epidermidis vestitae: pilis reticuli adhuc inhaerentibus. Conf. Tab. LII. Fig. 2. 3.

FIG. 5. Pars epidermidis feminae eiusdem, una cum adhaerente reticulo: detracta de calce et parte pedis illa, quae supra calcem est. Ex interiori parte, qua reticulum est, exhibitum.

ALBIN. ibid. Icon. 2.

1. Craffitudo sectae epidermidis.
2. Pars, quae calcem vestiebat, ubi reticulum longe minus coloratum.
3. Hac parte epidermidis vestiebatur pars pedis, quae mox supra calcem est: eaque pars longe tenuior est et habet reticulum coloratius.

FIG. 6. Inuersum intestinum rectum aethiopis cum perinaeo.

1. Raphe siue futura perinaei.
2. Perinaeum.
3. Hac parte anus est, per quem integumenta externa perinaei ad intestini recti superficiem internam transeunt. Rugae, quae ibi adparent, transuersae, ab inuersione intestini recti enatae sunt: hae partes enim, si discissae sunt et in situ naturali examinantur, non plicas transuersas, sed longitudinales, exhibent ea in regione, qua integumenta externa per anum ad intestinum rectum transeunt.
4. 4. 4. Rugae longitudinales intestini recti, inter quas maiores lacunae mucosae locum suum habent.
5. 5. 5. Ostia glandularum simplicium seu cryptarum mucipararum, quibus intestinum rectum abundat. Solito maiora adparent in hoc praeparato.
6. Pinguedo, quae subiacet perinaeo.

Elegantissime cernitur in hoc praeparato transitus reticuli a perinaeo ad anum et

LODERI Tab. anat. Fasc. IV.

ad ipsum intestini recti principium, id quod tamen chalcographus caelo exprimere non potuit. Reticulum in perinaeo intense nigrum est: quo magis illud per anum ad intestinum rectum adscendit, eo magis niger color in fuscum seu brunneum transit, tandemque et ille color versus rugas longitudinales huius intestini (4) disparet. Inter 3 et 4 striae albidiores oblique descendentes cernuntur: hae occupant sulcos seu interstitia illarum plicarum, quae, vt supra No. 3. dictum est, eo in loco formantur, quo integumenta externa per anum ad intestinum rectum transeunt. Prominens plicarum pars, seu ipsa quaeuis plica, nigra est. Itaque videtur reticulum per liberum aëris atmosphaerici accessum radiorumque solis vim magis magisque colorari: hinc color in sulcis seu interstitiis plicarum ani, aequae ac in planta pedis (Fig. 5. No. 2.), in ipsis quoque aethiopibus pallidior et quasi albidus est. (Haec vero data occasione vberius explicare figurisque illustrare animus est).

FIG. 7. Unguis detractus de pollice manus feminae aethiopis, una cum epidermidis portione, cui circumcirca inhaeret et continuatus est. Ex interiori parte, qua cutem spectat, exhibitus.

ALBINI Diss. supra allegata, Icon, 3.

1. Reticulum epidermidis.
2. 3. Reticulum vnguis: qua vnguem vestit (2), coloratius; qua radicem vnguis (3), albicantius.

FIG. 8. Pollex pedis hominis adulti, a quo vnguis detractus et reflexus est.

ALBINI Academ. Annot. Lib. II. Tab. VII. Fig. 4.

- 1—3. Locus vnde vnguis detractus est.
1. Alba cutis macula, respondens albae vnguis radici.
2. 3. Fila per longitudinem jacentia suisque extremis 3 eo pertinentia, ubi ab extremo vngue epidermis recedit: papillas vocant.
4. Sulcus, cui lateralis vnguis margo inhaesit.
5. Hic subtus sulcus profundus est, cui radix vnguis primis suis partibus inhaesit.
6. 7. Vnguis ex parte interiori.
6. Radix alba.

B

7. Re-

7. Reticulum vnguis per longitudinem fulcatum. Sulci respondent filis 2 eaque continent.
8. Reticulum epidermidis.
9. Epidermis.

FIG. 9. *Hominis adulti digitus pedis minimus extremus, unde vnguis Figuræ sequentis detractus est.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 6.

1. Papillae breues in loco, quem vnguis integit.

FIG. 10. *Vnguis digiti minimi pedis hominis adulti, cum illa epidermidis parte, cui inhaeserat, detractus, et ex interiori parte expressus.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 5.

1. Reticulum epidermidis.
2. Vnguis, cuius reticulum foveolis breuibusque sulcis praeditum est. Respondent papillis Fig. 9. quas recipiunt.

FIG. 11. *Segmentum integumentorum minimum, binos pilos comprehendens, per microscopium visum.*

LYDWIG *Diff. de humore cutem inungente.* Fig. 3.

1. Pars pilorum extra cutem eminens.
2. Cutis denfioris pars.
3. Pinguedo sub cute posita.
4. Vagina pili, seu tela cellulosa peculiaris circa pilum ducta.
5. Fibrae e pilis secedentes.
6. Particula, microscopio visa, naturali magnitudine.

FIG. 12. *Pars pili ex supercilio euulsi, aliquot post euulsionem horas microscopii solaris ope visi.*

LEDERMÜLLER'S *Microscopische Gemüths- und Augen-Ergötzungen.* Erstes Hundert, Tab. V.

1. Pili corpus.
2. — bulbus.
3. Filamenta seu radiculæ quae ipsi adhaerent.
4. 5. Canalis qui ipsi inest: partim succo repletus 4 partim vacuus 5 est.

FIG. 13. *Segmentum cutis a latere, cum crinibus e tela cellulosa subcutanea exeuntibus. Praeparatum ficcum est.*

1. Cutis superficies externa, quae reticulo respondet.
2. Cutis superficies interna, quae pinguedini respondet.
3. Pinguedo subiacens.

Pilorum bulbilli e tela cellulosa et ex ipsa pinguedine exeunt ac per densam cutis partem transeunt.

FIG. 14. *Pinguedo hominis adulti.*

1. Interior superficies cutis, quae hic quodammodo cernitur ad marginem praeparati, vbi pinguedo cultri ope remota est.
2. Crassitudo cutis discissae.
3. Pinguedo, quae glebas maiores minoresue format.

Praeparatum ab anteriori femoris parte cadaveris recentis desumptum est.

FIG. 15. *Pinguedo fetus octimestris.*

1. Cutis.
2. Pinguedo, quae granula planiuscula format.

Praeparatum etiam ab anteriori femoris parte desumptum est.

FIG. 16. *Cutis nasi vetulae cum glandulis seu folliculis sebaceis. Detracta est epidermis cum reticulo.*

In cute, praeter poros maiores minoresue, adparent plures sic dicti *folliculi sebacei*, qui tanta sebi copia abundant, vt non solum insigniter tumeant, sed sebum quoque suum ex ostiis cutaneis emittant. Plures sunt ad alam nasi, pauciores versus apicem. (De his alio loco fusius disserere animus est).

FIG. 17. *Pars eiusdem cutis ab interiori.*

Sistit haec Figura eam superficiem cutis, quae telae cellulosae subiacenti et cartilaginibus nasi respondet: folliculorum sebaceorum sedes hinc cognoscitur.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E L I V.

FIG. 1. *Pars capitis ossis dextra, sectione perpendiculari ab anterioribus ad posteriora recta pergente, a septo diuisa.*

HALLERI *Icon. anat.* Fasc. IV. Tabul. nar. intern.
Fig. 1.

1. Ossis frontis pars, quae in glabella est.
2. Lamina quae diploen huius ossis a sinu frontali diuidit.
3. Processus nasalis ossis maxillaris.
4. Eiusdem ossis superficies interior, quae orditur meatum narium medium, vasculis picta.
5. Eiusdem ossis pars, quae meatum narium inferiorem incipit.
6. Processus alueolaris.
7. Dens incisiuus secundus. Reliqui dentes sunt caninus et molares.
8. Processus palatinus.
9. Hamulus pterygoideus.
10. Ala pterygoidea interna.
11. Tubae EVSTACHIANAE ostium.
12. Spina sphenoidalis.
13. Pars ossis temporum efficiens parietem anteriorem meatus auditorii externi.
14. Processus mammillaris.
15. Processus basilaris ossis occipitis.
16. Corpus ossis sphenoidaei, quod cum processu basilari (15) confluit.
17. Processus clinoidaeus posterior.
18. — — — — anterior.
19. Sella turcica.
20. Sinus sphenoidalis totus apertus.
21. Dimidia pars ostii, quo patet in meatum narium superiorem.
22. Paries ossis sphenoidaei, qui superius sinum

claudit, inferius imminet postremae parti faucium.

23. Pars ossis ethmoidei, quae cellulas ethmoidales perficit.
24. Paries integer cellulae ethmoidalis maxime anterioris s. primae.
25. Pars sinus frontalis sinistri.
26. Sinus frontalis dexter apertus.
27. Cellula ethmoidea secunda.
28. Septum quo a tertia separatur.
29. Cellula ethmoidea tertia.
30. Semiseptum quod illam veluti in duas partes diuidit.
31. Cellula ethmoidea quarta.
32. Septum quo a tertia separatur.
33. Ostium excretorium cellulae quartae.
34. Ostium cellulae, quae extra ordinem adfuit.
35. Meatus narium superior.
36. Concha media.
37. Meatus narium medius.
38. Pars ossis palatini quae sinum maxillarem claudit.
39. Concha inferior.
40. Meatus narium inferior.
41. Sedes ostii canalis nasalis, per quem lacrymae in nasum deluunt.

FIG. 2. *Septi narium superficies dextra.*

HALLER *ibid.* Fig. 4.

1. Os frontis.
2. Sinus frontalis.
3. Crista galli.

4. Pars ossis plani quae de cellulis ethmoidalibus deficit.
5. Lamina perpendicularis ossis ethmoidei, quae septum narium facit.
6. Locus ubi cum vomere committitur.
7. Vomer.
8. Cartilaginea pars septi.
9. Os maxillare superius.
10. Dentes incisivi.
11. Margo posterior vomeris membrana obductus.
12. Pars corporis ossis sphenoidi.
13. Pars sinus sphenoidalis aperti.
14. Sella turcica.
15. Processus clinoides anterior.
16. — — — — posterior.

FIG. 3. Septum narium cum membrana pituitaria suisque vasis arteriosis.

RVVSCHII Epistol. anat. VIII, Tab. 9. Fig. 6.

1. Pars ossis frontis.
2. Pars maxillae superioris.
3. Septum narium.

FIG. 4. Nasus cum parte ossis frontis et maxillae superioris, cuius extremum in duas partes dehiscit, nexu membranaceo dissoluto. Integumenta ablata sunt.

RVVSCHII ibid. Fig. 5.

1. 2. Extremum in duas partes dehiscens.
3. Pars septi narium.

FIG. 5. Quatuor cartilagineae nasi, lateris sinistri.

1. Cartilago prima.
2. — — secunda.
3. — — tertia.
4. — — quarta.
5. Pars membranacea pinnae nasi.

FIG. 6. Portio membranae SCHNEIDERIANAE seu pituitariae narium, de septo detracta, in qua maiores minoresque lacunae mucosae adparent.

FIG. 7. Eadem pars vitro aucta.

FIG. 8. Cartilago auris sinistrae hominis adulti ab exteriori parte. Detracta sunt integumenta externa.

ALBINI Academ. Annotat. Lib. VI, Tab. IV. Fig. 1.

1. Helix.
- 2—4. Anthelix: 3. 4. crura eius duo.

5. Antitragus.
6. Tragus.
7. Principium meatus auditorii cartilaginei.
8. Cavitas innominata.
9. 10. Scapha: 10. eius dorsum.
- 11—14. Concha.
11. Pars eius superior.
12. — inferior.
13. Dorsum eius.
14. Processus acutus.
15. Rima helicis.
16. 17. Rimae principii meatus auditorii cartilaginei.
18. Scissura inter principium anthelicis et concham.

FIG. 9. Eadem ab interiori parte.

ALBIN. ibid. Fig. 2.

1. Dorsum cavitatis innominatae.
- 2—4. Dorsum anthelicis: 3. 4. eius crurum.
5. Dorsum scaphae.
6. 7. Dorsum conchae.
8. Eius processus acutus.
- 9—12. Principium meatus auditorii externi cartilaginei.
13. 14. Rimae eius.
15. Scissura inter principium anthelicis et concham.

FIG. 10. Cutis, qua meatus auditorius cartilagineus vestitur. Triplo maior exhibetur, quam est re vera.

DU VERNET Tractat. de organo auditus, Tab. III. Fig. III.

1. Superficies exterior cutis, quae glandulis ceruminosis abundat.
2. Meatus apertus, in cuius superficie interna conspiciuntur pili minuti et ostia glandularum illarum.

FIG. 11. Membrana tympani cum membrana mucosa, quae in fetu occurrit.

1. Membrana tympani.
 2. Manubrium mallei, membranae tympani adhaerens et per illam pellucens.
 3. Membrana mucosa sursum reflexa, tympani membranam in fetu obtegens.
 4. Annulus membranae tympani.
- Conf. Tab. LV. Fig. 1.

FIG. 12. Membrana tympani sinistri infantis neonati, vitro aucta, et ab interiori superficie visa, cum vasis suis arteriosis.

1. Por-

1. Portio partis squamosae ossis temporum quae recisa est.
2. Annulus membranae tympani.
3. Fissura GLASERI.
4. Malleus.
5. Incus.

Conspiciuntur duo trunculi arteriosi. Alter, sub processu longo mallei emergens, ex ramo tympanico arteriae temporalis oritur: alter, qui inter manubrium mallei et crus longum incudis decurrit, ex arteria stylomastoidea enatus est. Confluunt inter se variis anastomosis.

FIG. 13. *Vascula arteriosa periostei tympani.*

RVYSCH I. c. Fig. 10.

Detractum est periosteum de cauo tympani, cuius vascula arteriosa egregie adparent.

FIG. 14. *Membrana tympani sinistri cum ossiculis auditus, detracto osse petroso toto, ab anteriore superficie exhibita.*

ALBINI *Academ. Annotat. Lib. IV. Tab. II. Fig. 6.*

1. Annulus membranae tympani.
2. Membrana tympani sulco annuli inhaerens.
3. Tympani pars a squamoso osse effecta.
4. 5. Malleus.
5. Eius processus longus s. gracillimus sulco annuli insidens. Manubrium apicem extrorsum et antrorsum, hoc est, simul versus meatum auditorium simul versus anterius tympani latus reflectit.
6. Incus.
7. Stapes.
8. Hac parte os squamosum cum petroso coniunctum fuerat.
9. Os squamosum.
10. Processus zygomaticus.

FIG. 15. *Os petrosum sinistrum adulti, cuius aliqua pars ita resecta est, ut cerni possit membrana tympani cum ossiculis auditus a latere.*

1. Meatus auditorius externus osseus. Quo magis ad membranam tympani accedit, eo magis angustatur.
2. Membrana tympani, a latere et ab interiore superficie visa.
3. Tympanum. Ossicula auditus in situ cernuntur.
4. Fenestra rotunda sub promontorio conspicua.
5. Cellulae mamillares.

LODERI *Tab. anat. Fasc. IV.*

6. Apertura externa canalis carotici.
7. Meatus auditorius internus s. canalis nervorum communis.

FIG. 16. *Idem praeparatum vitro auctum.*

FIG. 17. *Malleus sinister adulti, vitro auctus.*

- 1—3. Caput mallei.
1. 2. Lineae eminentes capitis.
3. Foveola.
4. Cervix s. collum.
5. Processus brevis s. crus breue.
6. Processus longus s. gracillimus. Desinit saepe in adultis apice veluti ad spatulae formam, cuius in hoc specimine exemplum adest.
7. 8. Manubrium cum apice (8) extrorsum et antrorsum reflexo.

FIG. 18. *Idem magnitudine naturali.*

FIG. 19. *Malleus infantis recens nati dissectus et vitro auctus.*

CASSEBOHM *de aure humana Tab. III. Fig. 8.*

1. Cavitas in capite transuersim dissecto.
2. Foramen in manubrio transuersim dissecto.

Processus longus in hoc specimine desinit in apicem acutissimum, id quod plerumque in fetu occurrit.

FIG. 20. *Incus sinister adulti, vitro auctus.*

1. Corpus.
2. Foveola eius quae caput mallei recipit.
3. Crus longum, quod ossiculo subrotundo iungitur.
4. Crus breue.

FIG. 21. *Idem magnitudine naturali.*

FIG. 22. *Incus ex fetu quinque mensium dissectus et vitro auctus.*

CASSEBOHM I. c. Fig. 12.

1. Cavitas in corpore incudis.
2. Foveola quae caput mallei recipit.

FIG. 23. *Stapes sinister adulti, vitro auctus.*

1. Basis.
2. 3. Crura.
4. Apex qui iungitur ossiculo subrotundo.
5. Membranula quae spatium inter crura replet.

C

FIG.

FIG. 24. Idem magnitudine naturali.

FIG. 25. Basis stapedis vitro aucti, ab interiore superficie visa, seu ab ea, quae fenestrae ovali respondet. Alter margo convexus, alter paullulum concavus est.

FIG. 26. Officulum subrotundum adulti, vitro auctum. Superficies, quae cruri incudis longo respondet, paullulum concava est: quae apici stapedis insidet, paullulum convexa est.

FIG. 27. Idem naturali magnitudine.

FIG. 28. Os temporum sinistrum adulti cum tuba. Resectus est processus mammillaris una

cum processu zygomatico et parte meatus auditorii externi.

1. Cavitas glenoidalis.
2. Incisura mammillaris.
3. Canalis FALLOPII dissectus.
4. Tuba EVSTACHIANA.
5. 6. Specillum tubae immissum, quod in cavum tympani penetrat et per meatum auditorium externum (6) prodit.
7. 8. Seta immissa cellulae mammillari maiori ac per cellulam tympanicam maiorem in cavum tympani transiens, ex quo per meatum auditorium externum educta (8) est.

E X P L I C A T I O T A B V L A E L V.

FIG. 1. *Infantis os temporum sinistrum ab exteriori parte oblique exhibitum, capite in alterutrum latus inclinato. Detracta est membrana tympani.*

ALBINI *Academ. Annot. Lib. IV. Tab. I. Fig. 2.*

1. Tympanum.
2. Mallei manubrium.
3. — processus brevis.
4. — — — longus s. gracillimus.
5. Incudis crus longum.
6. Stapes.
7. Fenestra rotunda.
8. Semicanalis Tensoris tympani continens.
9. Exitus canalis FALLOPII s. *foramen stylo-mastoideum.*
10. Pars tubae EVSTACHIANAE.
11. Canalis caroticus.
12. Fossa venae jugularis.
13. Locus, ex quo enascitur processus styloideus, hac aetate cartilagineus.
14. Annulus membranae tympani.

FIG. 2. *Detracta est pars squamosa cum annulo, exemptus malleus, incus et stapes.*

ALBIN. *ibid. Fig. 3.*

1. Margo cui pars squamosa adiuncta fuerat et annulus.
- 2—6. Tympanum.
2. 3. Promontorium.
2. Protuberans locus ab eminente intus vestibulo et cochleae principio effectus. Conf. Fig. 4.
5. Protuberans locus ab eminente intus cochleae effectus.

4. Protuberans locus ab eminente intus canali FALLOPII effectus. Conf. Fig. 3.
5. Protuberans locus ubi intus est conceptaculum musculi Stapedii.
6. Pars tympani pone partem squamosam pertinens.
7. Protuberans locus ab eminente intus canale semicirculari exteriori effectus. Conf. Fig. 4.
8. Semicanalis Tensoris tympani.
9. Fenestra ovalis, cui in Fig. 1. (No. 6.) stapedis basis insidet.
10. Fenestra rotunda.
11. Pars tubae EVSTACHIANAE.
12. Foramen stylo — mastoideum.
13. Locus ex quo enascitur processus styloideus.
14. Fossa venae jugularis.
15. Canalis caroticus.

FIG. 3. *In fundo tympani per longitudinem dissectus canalis FALLOPII conspicitur cum conceptaculo musculi Stapedii.*

ALBIN. *ibid. Fig. 4.*

1. Canalis FALLOPII pars, quae per tympanum decurrit.
2. Exitus huius canalis, s. *foramen stylo — mastoideum.*
3. Conceptaculum musculi Stapedii s. *eminentia pyramidalis tympani.*
4. Margo cui pars squamosa adiuncta fuerat et annulus.
- 5—7. Tympanum.

5. *Promontorium*, quod ab eminente intus vestibulo et cochleae principio eminet. Conf. Fig. 4.
6. Protuberans locus ab eminente intus cochlea effectus. Conf. Fig. 4.
7. Pars tympani pone os squamosum pertinens.
8. Protuberans locus ab eminente intus canali semicirculari exteriori effectus. Conf. Fig. 4.
9. Semicanalis Tensoris tympani.
10. Fenestra ovalis.
11. Fenestra rotunda.
12. Pars tubae EUSTACHIANAE.
13. Hinc enascitur processus styloideus hac aetate cartilagineus.
14. Fossa venae jugularis.
15. Canalis caroticus.

FIG. 4. *Os in fundo tympani labyrinthum incru-
stans detractum cum canali FALLOPII et
eminentia pyramidali, vt labyrinthus inte-
ger conspiciatur.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 5.

- 1—5. Labyrinthus.
- 1—3. Canales ossei semicirculares: 1. superior. 2. exterior. 3. posterior.
4. Vestibulum.
5. Cochlea.
6. Fenestra ovalis.
7. Fenestra rotunda.
8. Margo cui pars squamosa adiuncta fuerat.
9. Tympani pars.
10. Pars semicanalis Tensoris tympani.
11. Pars tubae EUSTACHIANAE.
12. Fossa venae jugularis.
13. Canalis caroticus.

FIG. 5. Labyrinthus a parte fenestrae ovalis et rotundae seu ab exteriori reſeratus.

SCARPAE *Anat. disquisit. de olfactu et auditu* Tab. VI.
Fig. I.

1. Canalis osseus semicircularis *superior.*
2. ————— *exterior.*
3. ————— *posterior.*
4. Cavitas elliptica initii proprii canalis ossei semicircularis *superioris.*
5. Cavitas elliptica initii canalis ossei semicircularis *exterioris.*
6. Cavitas orbicularis initii proprii canalis semicircularis ossei *posterioris.*

7. Ostium commune canalibus ossis semicircularibus verticalibus, nempe *superiori* et *posteriori*.
8. Canalis ossis semicircularis *exterioris* orificium alterum.
9. Pyramis ossea vestibuli.
10. Vestibuli *cavitas semiovalis*.
11. — — — *hemisphaerica*.
12. — — — *fulciformis*, s. ostium internum aquaeductus vestibuli.
13. Cochlea.
14. Sinus fenestrae rotundae.
15. Scala tympani.
16. Scala vestibuli.
17. Septum cochleae, quod scalas illas a se inuicem distinguit.
18. Macula foraminulenta s. cribrosa.

FIG. 6. Eadem pars nouies naturali magnitudi-
ne maior.

SCARPA *ibid.* Fig. 2.

4--12. 17. 18. vt in praecedente Figura. Reliquae partes quae numeris notatae non sunt, facile ex eadem Figura intelliguntur.

FIG. 7. Idem os temporis, quod Fig. I. exhibitum est, hic ab interiori superficie cernitur.

ALBIN. l. c. Tab. II. Fig. 1.

1. Pars squamosa.
2. Processus zygomaticus.
3. Pars eminens canalis ossei semicircularis superioris. Conf. Fig. 8. No. 1.
4. Pars eminens canalis ossei semicircularis posterioris. Conf. Fig. 8. No. 2.
5. Canalis neruorum communis (nempe nervi acustici et communicantis faciei) s. meatus auditorius internus.
6. Principium illius partis canalis FALLOPII, quae per tympanum decurrit.
7. Exitus s. ostium externum aquaeductus vestibuli.
8. Exitus s. ostium externum aquaeductus cochleae.

FIG. 8. Derasum est os, quod labyrinthum cum canali nervorum communi in praecedente Figura incrustat.

- 1--5. Labyrinthus.
1--3. Canales ossei semicirculares: 1. superior,
2. posterior, 3. exterior.
4. Vestibulum.
5. Cochlea

5. Cochlea.

5. Cochlea.
6. Fenestrae rotundae capacitas. Conf. Fig. 10. No. 7.
7. 8. Canalis nervorum communis, pertineus ad cochleam et vestibulum.
9. Principium illius partis canalis FALLOPII, quae per tympanum decurrit.

FIG. 9. *Dissectus canalis nervorum communis.*ALBIN. *ibid.* Fig. 3.

1. Canalis nervorum communis per longitudinem sectus, detracta parte magna. Conf. Fig. 8. No. 7. 8.
- 2-5. Fundus canalis nervorum communis, qui in duas cauitates (f. recessus) intermedia spina 2. diuisus est, alteram 3. minorem, alteram 4. 5. maiorem.
4. Cavitatis maioris fundi canalis nervorum communis pars eminentior, vbi intus cochleae gyrus, qui causa est quod emineat. Conf. Fig. 10.
5. Cavitatis maioris fundi canalis nervorum communis pars altius sinuata, quae basis est modioli cochleae. Conf. Fig. 11. 12.
6. Foramen in cauitate minori fundi canalis nervorum communis, quo foramine canalis FALLOPII incipit.
7. Canalis osseus semicircularis superior.
8. — — — — posterior.
9. — — — — exterior.
10. Vestibulum.
11. Cochlea.
12. Fenestrae rotundae capacitas.

FIG. 10. *Detractus canalis nervorum communis.*ALBIN. *ibid.* Fig. 4.

- 1-5. Labyrinthus integer, nudus.
- 1-3. Canales ossei semicirculares: 1. superior, 2. posterior, 3. exterior.
4. Vestibulum.
5. Cochlea.
6. Cavitatis maioris fundi canalis nervorum communis pars altius sinuata, quae basis est modioli cochleae. Vid. Fig. 9. No. 5.
7. Fenestrae rotundae capacitas.
8. Principium illius partis canalis FALLOPII, quae per tympanum procedit.

FIG. 11. *Labyrinthus humanus resecutus ab interiori seu a parte cauitatis cranii.*

SCARPA I. c. Tab. VII. Fig. 1.

1. Canalis osseus semicircularis superior.
2. — — — — posterior.
3. — — — — exterior.

LODERI Tab. anat. Fasc. IV.

4. Cautas elliptica initii proprii canalis ossei semicircularis superioris.
5. Cautas elliptica canalis ossei semicircularis exterioris.
6. Cautas orbicularis initii proprii canalis ossei semicircularis posterioris.
7. Tubulus osseus communis canalibus osseis semicircularibus verticalibus, nempe superiori et posteriori.
8. Canalis ossei semicircularis exterioris ostium alterum, minus.
9. Fenestra ovalis.
10. Canalis nervorum communis.
11. Cavitatis minoris (Fig. 9. No. 3.) foramina pro nervo acustico.
12. Macula cribrosa vestibuli.
13. Ostia insculpta retro fundum cavitatis hemisphaericae vestibuli (Fig. 5. No. 11.) ad nervum acusticum traiciendum.
14. Canaliculus pro ramo nervi acustici ad ampullam canalis semicircularis membranosi posterioris.
15. Tractus spiralis foraminulosus.
16. Eiusdem tractus initium.
17. Ostium centro modioli respondens.
18. Laminae spiralis cochleae initium.
19. Initium canalis FALLOPII.
20. Cochlea.
21. Spina dirimens fundum canalis nervorum communis (Fig. 9. No. 2.)
 - a. Cautas minor.
 - b. — maior.
22. Macula foraminulenta (Fig. 5. No. 18.)

FIG. 12. *Eadem pars novies supra naturalem magnitudinem aucta.*SCARPA *ibid.* Fig. 2.

Numeri eadem significant, quae in praecedente Figura indicata sunt.

FIG. 13. *Membrana tympani secundarii, detracta lamina spirali membranacea et nervosa.*

SCARPA de structura fenestrae rotundae auris Tab. I. Fig. 5.

1. Membrana tympani secundarii f. fenestrae rotundae. (Eadem membrana ad latus huius Figurae seorsim delineata est).
2. Eius adhaesio initio laminae spiralis, sub quo aperitur aquaeductus cochleae.
3. Ostium externum fenestrae rotundae.
4. Lamina spiralis ossea.
5. Cochlea.

FIG.

FIG. 14. *Demonstratur, tympani secundarii membranam, quae naturali duplo maior hic exhibita est, ex periosteo cavitatis tympani et labyrinthi constare.*

SCARPA ibid. Fig. 6.

1. Periosteum tympani.
2. — — labyrinthi.
3. Labyrinthi periosteum distinctum a
4. Lamina subiecta.

FIG. 15. *Vestibulum cum cochlea ita exsectum, ut cavitatis hemisphaericae fundus in conspectum veniat.*

SCARPAE Anat. Disquis. Tab. VI. Fig. 3.

1. Cautas hemisphaerica.
2. Macula foraminulenta fundum cavitatis hemisphaericae occupans.
3. Vestibuli pyramis ossea.
4. --- --- cavitatis semicircularis.
5. Cautas elliptica initii proprii canalis ossei semicircularis superioris.
6. Canalis ossei semicircularis exterioris extremitas altera.
7. Cautas elliptica initii proprii canalis ossei semicircularis posterioris.
8. Macula foraminulenta. Vid. Fig. 5. 6. No. 18.
9. Cautas sulciformis. Vid. Fig. 5. 6. No. 12.
10. Fenestrae rotundae sinus.
11. Scala tympani.
12. — vestibuli.
13. Cochlea.

FIG. 16. *Eadem pars novies supra naturalem magnitudinem aucta.*

SCARPA ibid. Fig. 4.

Numeri eadem significant quae in praecedente Figura explicata sunt.

FIG. 17. *Cochlea a basi ad apicem dissecta, et sedecies naturali magnitudine maior.*

SCARPA ibid. Tab. VIII. Fig. 4.

1. Lamina spiralis ossea primi gyri.
2. Laminae spiralis osseae plana duo crebris foraminulis inter se distincta.
3. Scala tympani.
4. --- vestibuli.
5. Modioli basis.
6. --- --- apex in secundo cochleae gyro.
7. Lamina spiralis ossea secundi cochleae gyri.
8. Infundibuli initium.
9. Laminae spiralis osseae hamulus in infundibulo exstans.

10. Hiatus scalae tympani in infundibulo.
11. Scalae vestibuli finis in infundibulo, cui seta immissa est.
12. Infundibulum apertum.

FIG. 18. *Cochlea aperta ab ea superficie, qua cavitatis tympani parietes inferiorem et anteriorem respicit.*

CASSEBOHM Tractat. V. de aure hum. Tab. V. Fig. 2.

1. Foramen in scalae tympani principio.
2. 2. Vas sanguiferum in hac scala.
3. 3. --- --- in scala vestibuli.
4. Lamina spiralis.
5. Eius hamulus.
6. Pars membranacea ab hamulo ad cochleae apicem s. cupulam tendens.
7. Foramen septi.

FIG. 19. *Os temporis sinistrum infantis neonati, ab interiori exhibitum. Denudatus est labyrinthus.*

1. Pars squamosa.
2. Annulus membranae tympani.
3. Canalis neruorum communis s. meatus auditorius internus.
- 4--8. Labyrinthus.
4. Cochlea.
5. Canalis osseus semicircularis superior.
6. — — — posterior.
7. — — — exterior.
8. Vestibulum.
9. Seta immissa aquaeductui vestibuli.
10. — — — cochleae.

FIG. 20. *Pars posterior sinistra baseos cranii dura meninge adhuc vestitae, in qua integra regio ossis petrosi cum parte regionis ossis sphenoides et occipitis conspicua est.*

COTVNNIUS de aquaeductibus auris hum. internae Tab. II.

1. Arteria meningea media, quae per foramen spinosum penetrat et ad duram meningem decurrit.
2. Pars durae meningis extrorsum revoluta.
3. Pars sellae turcicae.
4. Excauatio ossis occipitis, in qua sinistrum cerebelli hemisphaerium collocatur.
5. Foramen magnum ossis occipitis, per quod egreditur medulla spinalis, hoc in loco resecta.
6. Processus falciformis cerebelli.
7. Sinus transuersus s. lateralis sinister durae meningis apertus.

8. Pars inferior sinus longitudinalis superioris, qua cum transverso continuatur.
9. Reliqua pars sinus transuersi latior, retro os petrosi sinistram descendens, dura meninge integre adhuc obiecta.
10. Locus sub quo est extremum huius sinus, quod in fossam venae jugularis terminatur.
11. Orificium triangulare sinus petrosi superioris, quo cum sinu transverso communicat.
12. Arteria meningea posterior.
13. Nerus oculo-motorius.
14. — patheticus, f. trochlearis.
15. --- trigeminus f. diuisus.
16. --- abducens.
17. --- communicans faciei.
18. --- acusticus in tres partes diuisus.
19. --- glossopharyngeus, sub orificii externi aquaeductus cochleae januam penetrans.
20. Ianua arcuata orificii externi aquaeductus cochleae.
21. Nerus vagus.
22. Nerus accessorius.
23. — hypoglossus.
24. Angulus superior ossis petrosi, a quo tentorium cerebelli resectum est.
25. Latus posterius ossis petrosi, in quo desinit aquaeductus vestibuli.
26. Rima in qua desinit ossea pars aquaeductus vestibuli et ad cuius directionem prima cavitatis incisio facta est.
27. Latera dissecta cavitatis membranae revoluta.
28. Vasa mercurio plena, a cavitare aquaeductus membrana procedentes et in sinum transuersum terminatae.
29. Paruus sinus, in quem duo inferiora vasa, a cauea aquaeductus procedentia, cum aliis venulis durae meningis in hoc subiecto coniungebantur.
30. Arteria vertebralis.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E L V I.

FIG. 1. *Orbita dextra adulti, ab anteriori.*

1. Ossis frontis pars.
2. Foramina supraorbitalia.
3. Ossis nasi pars.
4. Os maxillare superius.
5. Foramen infraorbitale.
6. Initium canalis infraorbitalis.
7. Processus nasalis ossis maxillaris superioris.
8. Os vnguis.
9. Canalis nasalis.
10. Os planum s. papyraceum.
11. Foramen ethmoidale anterius.
12. Foramen opticum.
13. Superficies orbitalis alae maioris ossis sphenoidae.
14. Fissura sphenoidalis superior.
15. --- --- inferior.
16. Os jugale.
17. Foraminulum pro egressu nervi subcutanei malae.
18. Processus sphenoidalis ossis jugalis.

FIG. 2. *Palpebrae dextrae hominis. Detracta est epidermis cum reticulo, cilia euulsa.*

ALBINI *Academ. Annotat. Lib. III. Tab. III. Fig. 4.*

1. 1. 2. 2. Cutis pori, e quibus ciliorum pili euulsi sunt: 1. 1. in palpebra superiori, 2. 2. in inferiori.
3. Caruncula lacrymalis, in qua pori sunt, euulsi pilis subtilibus.
4. Canthus internus.
5. --- externus.

FIG. 3. *Oculus dexter adulti.*

1. Supercilium.
2. 3. Palpebrae cum ciliis suis: 2. superior, 3. inferior.
4. Coniunctiva oculi.
5. --- palpebrae. Detracta et paululum reflexa est palpebra, ut coniunctiva tensa melius in conspectum veniat.
6. Membrana semilunaris.
7. Caruncula lacrymalis.
8. 9. Puncta lacrymalia: 8. superius, 9. inferius.

FIG. 4. *Ductus glandulae lacrymalis hominis.*

1. Bulbus oculi.
2. 3. Palpebrae cum ciliis suis: 2. superior quae paululum reflexa est, 3. inferior.
4. Ductus glandulae lacrymalis, quibus setae immissae sunt. (Ipsam glandulam lacrymalem vide in Tabulis, quae vasa et nervos oculi exhibent).
5. Canthus internus.
6. --- externus discissus.

Conf. Fig. 3.

FIG. 5. *Viae lacrymarum.*

ZINN *Descript. anat. oculi humani Tab. VII. Fig. 10.*

1. Orificia glandularum MEIBOMIANARVM.
2. Membrana semilunaris.
3. Caruncula lacrymalis.
4. 5. Puncta lacrymalia: 4. superius, 5. inferius.
6. 7.

6. 7. Canales lacrymales: 6. superior, 7. inferior. Hi prope saccum lacrymale inter se coniuncti sunt.
8. Saccus lacrymalis.

FIG. 6. *Glandulae sebaceae MEIBOMIANAE, a facie posteriori s. interiori palpebrarum visae.*

ZINN, ibid. Fig. 8.

1. 2. Palpebrae: 1. superior, 2. inferior.
3. Canthus internus.
4. 4. Glandulae MEIBOMII, qui plexus constituunt.
5. 5. Orificia illorum plexuum in margine extremo palpebrarum.

FIG. 7. *Tarsus, a posteriori s. ab interiori palpebrarum facie visus.*

1. 1. Glandulae MEIBOMIANAE.
2. Tarsus palpebrae superioris cum ciliis suis.
3. --- --- inferioris, cum ciliis suis.
4. 4. 4. Vascula arteriosa quae cera repleta sunt.

Praeparatum ficcum et oleo terebinthinae immersum est.

FIG. 8. *Oculus balaenae sectione ab anteriori ad posterius ducta discissus.*

1. 1. Sclerotica, cuius structura egregie hic adparet.
2. Cornea.
3. Nervus opticus.
4. Pars retinae.

FIG. 9. *Pars corneae et scleroticae oculi bouilli ab anteriori ad posterius discissi, a latere.*

1. Sclerotica.
2. Cornea.
3. Locus vbi hae tunicae sibi inuicem iunguntur.

Praeparatum a boue recenter occiso desumptum per aliquot horas maceratum est.

FIG. 10. *Lamina fusca scleroticae oculi bouilli.*

1. Lamina fusca scleroticae soluta et reflexa.
2. Nuda superficies interna scleroticae.
3. Eiusdem membranae eadem superficies, quae lamina fusca adhuc obducta est.
4. Superficies externa choroidea.
5. Eiusdem membranae superficies interna.

FIG. 11. *Insertio muscularum rectorum oculi humani.*

LODERI Tab. anat. Fasc. IV.

1. Rectus superior.
2. --- inferior.
3. Rectus lateralis externus.
4. --- --- internus.
5. Cornea.

Tendines horum musculorum non ad ipsum corneae marginem pertingunt.

FIG. 12. *Membrana humoris aquei ex humano oculo.*

1. Corneae superficies interna s. posterior.
2. Scleroticae eadem superficies.
3. Membrana humoris aquei soluta et reflexa, quae interiorem laminam corneae format.

FIG. 13. *Iris et choroidea oculi bouilli cum vasis arteriosis.*

ZINN l. c. Tab. III. Fig. 2.

1. Sclerotica reflexa.
2. Choroidea.
3. Orbiculus ciliaris.
4. Iris.
5. Pupilla.
6. 6. Duae arteriolae ciliares longae.
7. 7. Rami duo maiores, in quos quaevis arteriola longa diuarcatur. Ex utroque ramo bifurcationis oriuntur ramuli, qui ad circulum interiorem abeunt.
8. Circulus iridis, qui nonnullis in locis duplex est.
9. 9. Arteriolae ciliares anteriores, in circulum interiorem insertae.
10. 10. Arteriae ciliares breues.
11. Mutua inter illas anastomosis pone orbiculum ciliarem.
12. Surculi in circulum iridis abeuntes.
13. Arteriolae iridis.
14. Arcus, quos circa annulum minorem iridis inter se formant et ex quibus ramuli versus pupillam tendunt.

FIG. 14. *Portio annuli minoris iridis, ope microscopii visa et delineata.*

ZINN ibid. Fig. 3.

1. 1. 1. Arcus, quos arteriolae iridis constituunt circa annulum minorem, in praecedente Figura No. 14. notati.
2. 2. Ramuli, qui ex illis arcubus versus pupillam tendunt suisque anastomosibus novos arcus minores formant.
3. 3. Arcus minores.

E

FIG.

FIG. 15. *Circulus cribriformis choroideae.*

1. Scleroticae pars posterior.
2. Choroideae superficies exterior.
3. — — — interior.
4. Circulus cribriformis f. lamina cribrosa, per cuius foraminula transit medulla nervi optici ad formandam retinam.
5. Retina.

Remota est pars retinae, vt melius in conspectum veniat circulus cribriformis, per cuius centrum transit arteria centralis cum vena flocia ad ipsam retinam. Praeparatum ex oculo vitulino desumptum est.

FIG. 16. *Facies interna choroideae, ex oculo bouillo.*

ZINN l. c. Tab. I. Fig. 1.

1. Nervus opticus discissus.
2. Vaginae nervi optici lamina exterior.
3. — — — interior.
4. Membrana propria f. neurilema eiusdem nervi.
5. Arteria centralis.
6. Circulus cribriformis choroideae.
7. Sclerotica posterius crassior.
8. Lamina fusca scleroticae.
9. Choroidea vasculis parallelis picta.
10. Plicae processus ciliarium albae.
11. Iris.
12. Connexio scleroticae cum cornea.

FIG. 17. *Annulus processus ciliarium lente visus, parum augente.*

ZINN l. c. Tab. II. Fig. 2.

1. Pars scleroticae.
2. — choroideae.
3. Ora serrata, quae annulum a reliqua choroidea distinguit.
4. Pars posterior annuli striata.
5. — anterior ex plicis processus ciliarium composita.
6. Plicarum pars anterior, latior, eminens.
7. 7. Plicae nonnullae extremo bifido terminatae.
8. Plicarum pars posterior, quam plures radicae constituunt.
9. Vena si facies posterior iridis, striata.
10. Pupilla.

Conf. Tab. LVII. Fig. 1.

FIG. 18. *Canalis FONTANAE, ex oculo bouillo.*

1. Scleroticae pars.
2. Choroideae superficies interior.

3. Plicae processus ciliarium.

4. Vena.

5. Pupilla.

6. Canalis FONTANAE.

Discissis processibus ciliaribus adparet canalis ille.

FIG. 19. *Reticulum choroideae instratum, microscopio plurimum augente visum.*

ZINN l. c. Tab. I. Fig. 2.

1. Reticulum vasculosum, quod arteriolae choroideae in superficie interna huius membranae formant.
2. Magnitudo naturalis huius praeparati.

FIG. 20. *Venulae choroideae et iridis.*

ZINN l. c. Tab. IV. Fig. 2.

1. Vagina nervi optici discissa et reflexa.
2. Nervus opticus.
3. Vena centralis.
4. 4. 4. Scleroticae quatuor anguli reflexi.
5. 5. 5. Anguli corneae.
6. 6. 6. Circulus niger qui corneam a sclerotica distinguit.
7. 7. 7. Foraminula scleroticae prope corneam, pro transitu vasculorum ciliarium anteriorum, arteriarum et venarum.
8. Foraminulum maius pro vase vorticoso.
9. 9. Duo vasa vorticosa maiora, ab altero latere ex plurimis ramulis constans.
10. Ramuli retrorsum euntes, quorum nonnulli occurrunt.
11. 11. Venulis ciliaribus posterioribus, prope insertionem nervi optici scleroticam perforantibus.
12. Ramuli anteriores ad iridem pertinentes.
13. Vas vorticosum minus, minus elegans.
14. Venula accessoria intermedia, utriusque vasi vorticoso maiori juncta, ex plurimis ramulis constans.
15. Venula ciliaris longa.
16. Nervulus ciliaris venulae longae perpetuus comes.
17. Duo ramuli, quos venula ciliaris longa sub cellulositate orbiculi ciliaris recipit.
18. 18. Venulae tres anteriores ciliares abscissae.
19. 19. Ramuli laterales, quibus venulae ex iride ad choroideam transeuntes inter se communicant.
20. Venulae iridis serpentinae parallelae.
21. Iris discissa et reflexa.
22. Pupilla.

Fig.

FIG. 21. *Iridis fabrica et neruuli ciliares.*ZINN *ibid.* Fig. 1.

1. Neruus opticus.
2. Sclerotica reflexa.
3. Neruuli ciliares maiores, anterieus in ramos diuifi.
4. Neruuli ciliares minores, vix ramosi.
5. 5. Vascula duo venosa maiora, obiter expressa.
6. Foramen in sclerotica, per quod vasculum venosum transiit.

7. Vasculum venosum minus.
8. Orbiculus ciliaris.
9. Annulus maior iridis.
10. Fibrae iridis parallelae serpentinae.
11. — maiores per arcus inter se junctae, quorum plurimi circulum iridis minorem constituunt.
12. Annulus iridis minor, interior.
13. Fibrae rectae ex conuexitate arcuum ad pupillam tendentes.
14. Pupilla.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E L V I I .

FIG. 1. *Plicae tres processuum ciliarium, quorum fabrica vasculosa microscopio plurimum augente sistitur.*

ZINN *Descript. anat. oculi humani*, Tab. II. Fig. 3.

1. Arteriolae innumerae parallelae in superficie interna choroideae conspicuae.
 2. Vasculum paullo maius in margine eminente decurrens.
 3. Arcus, per quos vascula in apice plicae inter se junguntur.
 4. Reticulum vasculosum.
 5. Iridis superficies posterior s. vuae.
 6. Magnitudo naturalis huius praeparati.
- Conf. Tab. LVI. Fig. 17.

FIG. 2. *Portio retinae, corporis ciliaris et vuae ex oculo infantis anni I. in quo venae retinae et corporis ciliaris felicissime repletae atque microscopii plurimum augmentis ope depictae sunt.*

WALTERI *Epist. anat. de venis oculi*, Tab. III. Fig. 1.

1. Venarum retinae in termino eiusdem anteriori, vbi lamella subtilis (2) retinae annulo mucoso obtegatur et ad circumferentiam capsulae lentis continuat, cum venis corporis ciliaris elegantissima coniunctio.
2. Lamella subtilis retinae.
3. Terminus anterior processuum ciliarium, qui recipit surculos venosos a corpore vitreo et capsula lentis migrantes. Ad apicem vnius processus ciliaris lineae ductae, reliqui quinque numeris non notati sunt.
4. Magnitudo naturalis huius praeparati.

FIG. 3. *Tunicae oculi altero latere ablatae, ut sic dicti humores in situ naturali in conspectum veniant.*

ZINN *l. c.* Tab. II. Fig. 1.

1. Nervus opticus.
2. Tunicae oculi reflexae.
3. Corpus vitreum.
4. Lens crystallina in capsula sua.
5. Retina corpori vitreo subiecta.
6. Retinae terminus anterior.
7. Corporis ciliaris pars posterior, striata.
8. Plicae processuum ciliarium, radios albos referentes.
9. Locus, vbi ab utroque latere lentis radii albi a lente distantes adparent.
10. Pupilla per lentem pellucidam conspicua.

FIG. 4. *Macula flava retinae cum centro suo, ab exteriori. Remota est sclerotica.*

1. Nervus opticus.
2. Macula flava cum centro suo.
3. Choroidea reflexa.

FIG. 5. *Eadem macula ab interiori. Discisso oculo remota est anterior pars corporis vitrei cum lente crystallina. Macula flava per residuum corporis vitrei pellucet.*

1. Locus vbi nervus opticus in oculum intrat et retinam format.
2. Macula flava cum centro suo.
3. Choroidea.
4. Sclerotica.

FIG. 6. *Venae choroideae ac retinae. Resecta est sclerotica. Praeparatum ex infante annorum II. desumptum vitro auctum est.*

WALTER *l. c.* Tab. I. Fig. 2.

1. Choroideae superficies externa, cum venis suis.
2. Choroideae superficies interna, cum venis suis.
3. Retina. Venae eius, quae in superficie interna decurrunt, hic pellucet.
4. Nervus opticus.

FIG.

FIG. 7. *Venae retinae. Praeparatum ex infante annorum II. desumptum vitro auctum est. Retina ita secta est, ut, quantum in tanta subtilitate fieri potuit, cohaesio retinae cum corpore vitreo ex parte integra maneret: hanc ob causam corpus vitreum ita collocatum est, ut terminus anterior annulo mucoso (Fig. 2. No. 1.) pictus inferior, ambitus vero posterior ingressui nervi optici in retinam respondens superior euaserit. Per hanc dispositionem partium oculi, naturalis decursus venarum retinae servatus est, aequae directio venarum choroideae ad venas corporis ciliaris. Circulus cribriformis choroideae, per cuius foraminula nervus opticus transit, non potuit indicari.*

WALTER l. c. Tab. II. Fig. 2.

1. Vaginae nervi optici lamina externa.
2. — — — — — interna.
3. Nervus opticus ita sectus, ut vena centralis, perforata vagina huius nervi, in centro eius procurrens conspiciatur.
4. Vena centralis retinae, tribus ramis constans, qui in superficie interna retinae sub specie retis ambulant et cum venis corporis ciliaris uniuntur.
5. Corpus vitreum, quod ulteriore progredum venarum retinae in regione corporis ciliaris obtegit.
6. Retina a corpore vitreo et ciliari soluta atque reflexa.
7. Venae in superficie interna choroideae ductu magis parallelo ambulantes et cum venis corporis ciliaris confluentes.
8. Venae corporis ciliaris, quae, si repletio materia rubra facta feliciter successerit, integrum corpus ciliare permutare videntur in rete venosum, quod, cum nudis oculis conspicitur, taeniam rubro colore splendentem sistit.
9. Vena, quae nullas venas ad rete venosum corporis ciliaris mittit.

FIG. 8. *Membranula coronae ciliaris, cuius ope lens crystallina cum corpore vitreo jungitur, et canalis PETITI flatu turgens.*

ZINN l. c. Tab. VII. Fig. 1.

1. Corpus vitreum.
2. Lens crystallina.
3. Annulus serratus ex pigmento nigro conflatus, anteriori parti corporis vitrei et coronae ciliari instratus.
4. Bullulae, in quas membranula coronae ciliaris, flatu immisso, eleuatur.
5. Vulnusculum, per quod flatus immissus est.

LODERI Tab. anat. Fasc. IV.

FIG. 9. *Arteriae corporis vitrei et capsulae lentis ex fetu septimestri, microscopio plurimum augente depictae.*

WALTER l. c. Tab. III. Fig. 2.

1. Portio corporis vitrei.
2. Truncus arteriae centralis retinae prope ingressum in bulbum oculi abscissus.
3. Surculi arteriae centralis ad membranam et cellulas corporis vitrei excurrentes. Reliqui surculi arteriae centralis, qui ab ambitu lentis ad anticam et posticam superficiem capsulae lentis ambulant, et surculi disrupti, qui accedunt ad membranam pupillarem, numeris notati non sunt.

FIG. 10. *Arteria lentis crystallinae cum ramulis suis, in superficie posteriori conspicua.*

ZINN l. c. Tab. VII. Fig. 3.

1. Lens crystallina magnitudine naturali depicta.
2. Eadem vitro aucta.

FIG. 11. 12. 13. *Tres figurae lentis crystallinae ex hominibus diversae aetatis, et quidem Fig. 11. ex infante recens nato, Fig. 12. ex infante aliquot annorum, Fig. 13. ex homine adulto viginti circiter annorum. Patet inde, lentem semper esse eo convexiorem, quo propior homo est origini.*

ZINN ibid. Fig. 4. 5. 6.

FIG. 14. *Lens bouilla, acido nitri indurata, a liquore MORGAGNIANO et extimis laminis liberata, suum fibrarum situm et ordinem hic exhibet. Per lineas 1. 2. 3. 4. 5. 6. in sex partes diuiditur: ad septa 1. 2. 3. fibrae parallele decurrunt, ad septa 4. 5. oblique et sub angulo acuto inseruntur. Septum 6. parallelis fibris notatum, septo 4. fibras oblique illi insertas habenti respondet.*

REIL Diss. de lentis crystallinae structura fibrosa (Hal. 1794. 8.) Fig. 8.

FIG. 15. *Lamina lentis bouillae, acido nitri induratae, quae luci obversa et blande diducta fibras subtilissimas ab altero extremo ad alterum decurrentes exhibet.*

REIL ibid. Fig. 6.

FIG. 16. *Lamina lentis bouillae, acido nitri induratae, in altera extremitate filo firmata macerationi tradita erat, ut fibrae penitus solutae et tenuissimae conspicerentur.*

REIL ibid. Fig. 5.

FIG. 17. *Sectio interna lentis bouillae, ad axin diuisae, quae cocta et deinde diluto spiritu salis macerata ab altero polo axis ad alterum transversim diuisa est, ut septa imprimis circularia lamellarumque ovalis constructio bene conspiciatur.*

REIL ibid. Fig. 3.

FIG.

FIG. 18. *Superficies anterior membranae pupillaris fetus sex mensium, cuius arteriae materia ceracea subtilissime repletae sunt. Diductae sunt palpebrae. Membranae pupillaris natura vasculosa et retiformis, nitidissimis vasorum anastomosibus facta, hic adparet.*

WREISBERG in Nov. Commentar. Göttingens. Tom. I. Fig. 1.

1. Oculus naturali magnitudine depictus.
2. Idem vitro plurimum augente delineatus.

FIG. 19. *Membranae pupillaris ex oculo fetus septimestris desumptae superficies posterior, seu ea, quae lenti respondet, microscopio plurimum augente visa.*

WALTER I. C. Tab. III. Fig. 3.

1. Vnea pigmento nigro picta.
2. Surculi arteriae centralis, qui (Fig. 9.) ad ambitum lentis producti superficiem posteriorem membranae pupillaris ornant, atque cum
3. Surculis ab arteriis ciliaribus profectis, qui in superficie anteriori membranae pupillaris ludunt, multas variasque anastomoses habent.

FIG. 20. *In denudata choroidea, suis vasis vorticosis referta, decursus arteriae ciliaris longae seu posterioris conspicitur, cuius rami ad iridem et pupillarem membranam anastomosuntur, factis simul cum choroideae vasculis anastomosibus.*

WREISBERG I. C. Fig. 3.

FIG. 21. *Per vitreum corpus, apertis et reclinatis choroideae et retinae membranis, arteriae centralis origo et versus lentem crystallinam progressus eiusdemque super lentis partem posteriorem distributio et in minima vascula diffusio exhibetur.*

WREISBERG ibid. Fig. 4.

FIG. 22. *Lingua infantis duorum annorum, cuius arteriae materia ceracea repletae sunt.*

1. Epiglottis.
2. 2. Tonsillae.
3. Folliculi mucosi ad radicem linguae conspicui.
4. Foramen coecum, cui papilla vallata media adsidet.
5. 5. Papillae vallatae, quarum duae extremae tantummodo numeris notatae sunt.
6. Papillae striatae s. lineares.

Lingua plena est papillarum. Praeter vallatas et striatas illas, longe maximus nu-

merus est earum, quae, quia in apicem acuminatum desinunt, conicae dicuntur, quibus interfertae sunt aliae, paullo minores, figurae fere tuberculorum rotundorum, quas tuberculatas dixeris. Inter has omnes eminent papillae fungiformes, maiores conicis, longe minores vero vallatis. Quae igitur in nostra Figura totam fere linguam obtegunt, tum conicae tum tuberculatae, vix inter se differunt: quae vero inter illas ob magnitudinem suam magis eminere videntur, fungiformes sunt.

FIG. 23. *Extrema linguae humanae pars sinistra a superiore parte exhibita, magnitudine aucta.*

ALBINI Academ. Annotat. Lib. I. Tab. I. Fig. 6.

1. Papillae fungiformes s. mediae ALBINI.
2. — — conicae s. minores ALB.
3. — — tuberculatae, quas minimas adpellavit ALBINVS.

FIG. 24. *Vertex unius ex papillis fungiformibus totus tuberculatus, aucta per microscopium magnitudine.*

ALBIN. ibid. Fig. 7.

FIG. 25. *Idem magnitudine multo magis aucta.*

ALBIN. ibid. Fig. 8.

1. Stamina quae extrema parte a reliquis declinant.

FIG. 26. *Eadem papilla a latere.*

ALBIN. ibid. Fig. 9. 10.

1. Stamina e quibus constat.
2. Aliquot vasa, quae staminibus eius inhaerent. (Hae seorsim depicta sunt, juxta No. 1. huius Figurae).
3. Extrema vascula porrecta ultra stamina.

FIG. 27. *Portio periglottidis ex interiore parte exhibita: in qua vaginulae, papillis, quas continent, respondentes. Earum quae maiores sunt, in fundo praeditae foveolis, quae staminibus respondent, e quibus papillae constant.*

ALBIN. ibid. Fig. 11.

FIG. 28. *Pars linguae bouillae coctae.*

1. Substantia linguae, ex cuius cute exeunt papillae.
2. Rete perforatum tot foraminibus, quot e cute linguae papillae prodeunt
3. Epidermis vaginulis oblita, quibus papillae illae inhaeserant.

EXPLICATIO TABULAE LVIII.

Situs viscerum thoracis et abdominis.

Aperto thoracis et abdominis cauo adparent viscera in situ suo. Rescissa sunt integumenta pectoris cum musculis, remotum est sternum vna cum anteriori parte costarum et diaphragmatis: aperti sunt sacci pleurae: discissa et reclinata sunt integumenta abdominis cum musculis et peritoneo. Figura desumpta est a cadauere feminae obesae, annorum XLII.

1—10. Costa prima, secunda etc.

11. Glandulae thyreoideae pars.

12. Hac parte residet thymus, qui multa pinguedine tectus est.

13. Pericardium.

14. 15. Pulmo dexter. 14. Lobus eius superior. 15. Lobus medius.

16. 17. Pulmo sinister. 16. Lobus eius superior. 17. Lobus inferior.

18. 18. Diaphragma.

19. 20. Hepar. 19. Lobus eius dexter. 20. Lobus sinister.

21. Vesiculae felleae fundus.

22. Ligamentum suspensorium hepatis.

23. — — teres, quod olim fuit vena umbilicalis.

24. Ventriculus.

25. Pylorus.

26. Duodeni curuatura prima.

27. Lien, cuius parua tantummodo pars adparet.

28. 28. 28. Omentum gastro-colicum.

29. Omenti gastro-hepatici pars.

EXPLICATIO TABULAE LIX.

Situs cordis et ventriculi.

Conf. Tab. LVIII.

Remota est pinguedo, quae vasa maiora cordis obtegebat, rescissum quoque est pericardium. Eleuatum et versus latus dextum reclinatum est hepar, vt melius in conspectum veniat ventriculus. Reclinata et partim rescissa est omenti magni pars.

- 1—9. Costa prima, secunda etc.
- 10. Glandulae thyreoideae pars.
- 11. Trachea.
- 12. Pulmonis dextri lobus superior.
- 13. 14. Pulmo sinister: 13. Lobus eius superior, 14. inferior.
- 15—17. Cor: 15. Ventriculus pulmonalis f. dexter. 16. Auricula f. adpendix atrii dextri. 17. Ventriculus aorticus f. sinister.
- 18. Arteriae pulmonalis truncus.
- 19. Aortae arcus.
- 20. Truncus communis arteriae carotidis et subclauiae dextrae.
- 21. Carotis sinistra.
- 22. Art. subclauia sinistra.
- 23. 24. Venae jugulares thoracicae, in venam cauam superiorem confluentes: 23. sinistra, 24. dextra.

- 25. 25. Reliquiae diaphragmatis.
- 26—29. Hepatis superficies concava.
- 26. Hepatis lobus dexter.
- 27. — — quadratus f. innominatus.
- 28. — — sinister.
- 29. — lobus paruus f. SPIGELII, omento gastro-hepatico tectus.
- 30. Vesicula fellea.
- 31. Acus, quae per hiatum WINSLOVII transit ac per omentum gastro-hepaticum pel-
lucet.
- 32—36. Ventriculus.
- 32. Cardia.
- 33. Saccus coecus ventriculi.
- 34. 34. Curuatura ventriculi minor.
- 35. 35. — — — maior.
- 36. Pylorus.
- 37. Duodeni curuatura prima.
- 38. Lien, paullulum protractus.
- 39. 39. Omentum gastro-colicum.
- 40. 41. Ileon. 41. Pars huius intestini ad
coecum tendens.
- 42—45. Colon: 42. dextrum, 43. transuer-
sum, 44. sinistrum, 45. flexurae iliaca
coli pars.

EXPLICATIO TABULAE LX.

Cor et intestina tenuia in situ,

Conf. Tab. LVIII. LIX.

Remoti sunt pulmones cum bronchis et trachea. Reclinatum est colon, rescisso prius omento magno.

1—7. Costa sinistra prima, secunda, tertia etc. Costae lateris dextri facile intelliguntur.

8—11. Cor.

8. Ventriculus pulmonalis s. dexter.

9. Auricula s. appendix atrii dextri.

10. Ventriculus aorticus s. sinister.

11. Auricula s. appendix atrii sinistri.

12. Vena caua superior.

13. — jugularis thoracica dextra.

14. — — — sinistra.

* Arteriae pulmonalis in ramos duos diuisae truncus.

15. Aortae arcus.

16. Truncus communis arteriae carotidis et subclauiae dextrae.

17. Arteria carotis sinistra.

18. — subclauia sinistra.

19. Glandula thyreoidea obiter indicata.

20. Ieiunum.

21. 22. Ileon. 22. Pars huius intestini ad coecum transiens.

23. 24. 25. Colon: 23. dextrum. 24. transversum. 25. sinistrum.

26. 26. Pars flexurae iliaca.

27. 27. 27. Ligamentum coli anterius.

28. 29. 30. Mesocolon: 28. dextrum. 29. 29. transuersum. 30. sinistrum.

31. 31. 31. Mesocoli pars, quae in hoc cadavere pinguedine carebat.

E X P L I C A T I O T A B V L A E L X I.

Oesophagi et ventriculi situs.

Remotis omnibus thoracis visceribus, rescis-
sum est fere integrum diaphragma cum
intestinis omnibus, praeter duodenum.
Ablatum est peritoneum a renibus et
vasis maioribus.

1. Glandula thyreoidea.
2. Trachea.
3. 3. Oesophagus, cuius fibrae musculares
longitudinales remota tela cellulosa ad-
parent.
- 4—6. Ventriculus, aëre inflato quodammo-
do distentus.
4. Cardia.
5. Saccus coecus ventriculi.
6. Pylorus.
- 7—9. Duodenum: 7. Curvatura eius prima,
8. secunda, 9. 9. tertia.
10. Ieiuni rescissi initium, filo constrictum.
11. Pancreas.
12. Lien.
13. 13. Omenti gastrocolici residuum.
14. Ren dexter.

15. Ren sinister.
16. 16. Vreter dexter.
17. 17. — sinister.
18. 18. 18. Diaphragmatis reliquiae.
19. 19. Aorta.
20. Vena caua inferior.
21. 21. Arteria spermatica interna cum vena
socia.
22. 22. Art. iliaca, cum vena eiusdem no-
minis.
23. 23. Arteria cruralis, cum vena.
24. 24. — hypogastrica, cum vena.
25. Intestini recti, fecibus distenti et filo con-
stricti, pars.
26. 26. Psoas maior.
27. 27. Iliacus internus.
28. 28. Quadratus lumborum.
29. Vertebra lumborum quarta.
30. — — — quinta.
31. Ossis sacri promontorium.
32. 32. Costa prima. Reliquae costae facile
intelliguntur.

EXPLICATIO

T A B V L A E LXII.

Viscera thoracis et abdominis pueri neonati.

FIG. 1. *Discissis reclinatisque integumentis ac musculis remotaque parte costarum cum sterno et mediastino, aperti sunt sacci pleurae, ut thoracis viscera in conspectum veniant: ablati quoque sunt musculi Sternohyoidei, Sternothyreoides et Omohyoidei. Simili modo abdominis cauum apertum est, discissis reclinatisque partibus externis resectaque portione anteriore diaphragmatis.*

1. Os hyoideum.
2. 2. Reliquiae Sternohyoidei et Omohyoidei.
3. 3. Remanens portio Sternothyreoides, reclinata.
4. Cartilago thyreoidea.
5. 5. Hyothyreoideus.
6. 6. Glandula thyreoidea.
7. Trachea.
8. 8. Remanens pars Sternocleidomastoidei.
9. 9. Clavicula.
10. 10. Costa prima.
11. 11. — nona.
12. Thymus.
13. 14. 15. Pulmo dexter: 13. Lobus eius superior, 14. medius, 15. inferior.
16. 17. Pulmo sinister: 16. Lobus superior, 17. inferior.
18. Pericardium.
19. 19. Diaphragma.

20. 21. Hepar: 20. Lobus eius dexter, 21. sinister.
22. Ligamentum suspensorium.
23. Vena umbilicalis, reclinata.
24. Lien.
25. 26. Omentum gastrocolicum: 25. Pars eius, quae mesocolo incumbit. 26. Pars libere dependens.
27. 27. Colon transuersum.
28. — sinistrum.
29. — dextrum, seu potius ea eius pars, quae in adultis intestinum coecum format.
30. 30. 30. Iejunum, partim meconio repletum, partim aëre distentum.
31. 31. 31. Ileum.
32. Vesica urinaria, cuius vertex reclinatus est.
33. 33. Arteria umbilicalis.
34. Vrachus.
35. Interior superficies peritonaei.
36. 36. Vena jugularis colli.
37. 37. — thyreoidea.
38. 38. — subclauia.
39. 39. Arteria carotis communis.
40. 40. — subclauia.
41. Oesophagus quodammodo adparens.

FIG. 2. *Remotus est thymus remotum quoque pericardium. Eleuatum et versus latus dextrum reclinatum est hepar, ut ventriculus in conspectum veniat.*

1. 2. 3. 4. Cor: 1. Adpendix atrii venarum cauarum. 2. Ventriculus pulmonalis. 3. Adpendix atrii venarum pulmonalium. 4. Ventriculus aorticus. (Circumferentia cordis punctis in hepate notata est).
5. Arteria pulmonalis.
6. — aorta.
7. — subclauia sinistra.
8. — carotis sinistra.
9. Truncus communis carotidis et subclauiae dextrae.
10. Arteria carotis dextra.
11. — subclauia dextra.
12. Vena caua superior.
13. — jugularis thoracica dextra.
14. — — colli dextra.
15. — subclauia dextra.
16. — jugularis thoracica sinistra.
17. — — colli sinistra.
18. — subclauia sinistra.
19. 20. 21. Hepatis superficies concaua seu inferior.

19. Hepatis lobus dexter.
20. — — quadratus.
21. — — sinister.
22. — — minimus f. SPIGELII, per omentum gastro hepaticum pellucens.
23. Pars superficiei conuexae.
24. 24. 24. Margo acutus.
25. 25. Margo obtusus.
26. Vena vmbilicalis rescissa et reclinata.
27. Pons fossam venae vmbilicalis obtegens.
28. Vesicula fellea.
29. Diaphragmatis pars.
30. Lien.
31. Oesophagi pars, quae in ventriculum transit.
32. Alia oesophagi pars, in collo quodammodo conspicua.
33. Ventriculus.
34. Pylorus.
35. Duodeni pars.
36. 36. 36. Colon transuersum.
37. Colon dextrum.

Reliqua ex priori Figura facile intelliguntur.

EXPLICATIO

TABVLA E LXIII.

FIG. 1. *In thorace cor tantummodo adparet cum vasis maioribus, reliqua viscera ablata sunt. Ex abdomine remota sunt intestina tenuia: colon transuersum sursum reclinatum est. Conf. Tab. LXII.*

1. Cordis ventriculus pulmonalis s. dexter.
2. — — — aorticus s. sinister.
3. Adpendix atrii venarum cauarum.
4. — — — pulmonalium.
5. Arteria pulmonalis.
6. Aorta.
7. Truncus communis arteriae carotidis et subclauiae dextrae.
8. Carotis dextra.
9. Subclauia dextra.
10. Carotis sinistra.
11. Subclauia sinistra.
12. Vena caua inferior pericardio tecta.
13. — — superior.
14. — jugularis thoracica dextra.
15. — — — sinistra.
16. Trachea.
17. 17. Glandula thyreoidea.
18. Cartilago thyreoidea.
19. 19. Thyreohyoideus.
20. 20. Sternothyreoides abscissus et reclinatus. (Remotus est Sternohyoideus).
21. 21. Pars Sternocleidomastoidei.
22. 22. Clauicula.
23. 23. Costa prima.
24. 24. — secunda. (Reliquae facile intelliguntur).

25. 25. Diaphragmatis rescissi reliquiae.
26. Colon transuersum.
27. — dextrum.
28. Pars coli sinistri.
29. Mesocolon transuersum.
30. Ventriculus quodammodo pellucens.
31. Saccus coecus ventriculi.
32. Lien.
33. Ren dexter.
34. Pars intestini coli, ex qua deinde coecum nascitur.
35. Adpendix vermiformis.
36. Ilei rescissi residuum.
37. Ieiuni initium.
38. Mesenterium.
39. 39. Flexura iliaca coli.
40. Mesocolon eiusdem partis.
41. Intestinum rectum.
42. Vesica vrinaria extra situm deorsum ducta.
43. 43. Arteriae vmbilicales.
44. Vrachus.

FIG. 2. *Remotis omnibus thoracis visceribus, rescissum est diaphragma cum intestinis omnibus, praeter duodenum. Peritonaeum a renibus et vasis maioribus quoque ablatum est.*

1. 1. Glandula thyreoidea.
2. 2. Reliquiae Sternocleidomastoidei.
3. 3. Sternothyreoides abscissus et reclinatus. (Remotus est Sternohyoideus).

4. 4. Thyreoideo.
5. Cartilago thyreoidea.
6. 6. Clavicula.
7. Trachea.
8. 8. Oesophagus, cuius fibrae longitudinales adparent, remota tela cellulosa.
- 9—11. Ventriculus, aëre inflato paullulum distentus.
9. Cardia.
10. Saccus coecus ventriculi.
11. Pylorus.
- 12—14. Duodenum: 12. Curvatura prima, 13. secunda, 14. tertia.
15. Pancreas.
16. Lien.
17. Ren dexter.
18. — sinister.
19. Pars capsulae suprarenalis dextrae.
20. Diaphragmatis abscissi reliquiae.

21. Aortae arcus cum tribus ramis suis maioribus. Conf. Fig. 1. N. 7. 10. 11.
22. Ductus arteriosus BOTALLI.
23. Aorta descendens thoracica.
24. — — — abdominalis.
25. Arteria iliaca dextra.
26. — — sinistra.
27. 27. Vena caua.
28. Vena iliaca dextra.
29. — — sinistra.
30. 30. Arteria spermatica interna cum vena comite.
31. 31. Vreter, paullulum distentus.
32. Intestini recti residuum.
33. Vesica vrinaria extra situm deorsum ducta.
34. 34. Arteria umbilicalis.
35. Vrachus.
36. 36. Costa prima. Reliquae per se patent.

Collum fulcri subiacentis ope eleuatum et tensum est: hinc clavicula a costis remotior ipsumque collum in ambabus Figuris magis elongatum cernitur.

EXPLICATIO TABVLAE LXIV.

Situs viscerum thoracis et abdominis pueri X. dies nati, a tergo seu a posteriori visus.

FIG. 1. *Discissis et reclinatis integumentis, resecti sunt muscoli cervicales et dorsales cum arcubus vertebrarum et posteriori parte costarum.*

1. 1. Costa prima.
 2. 2. — undecima.
 3. 3. — duodecima, diaphragmati et musculis abdominalibus adhuc adhaerens.
- Costaeleni tractione ad latus dimotae sunt, ut melius in conspectum veniant pulmones.

4. 4. Vertebra colli sexta.
5. 5. Os sacrum.
6. 6. Glutaeus maximus.
7. 7. — — medius.
8. 8. 8. Dura meninx, quae medullam spinalem inuoluit.
9. Ea, quae caudam equinam inuoluit.
10. 10. Scapula ad latus paullulum remota.
11. 12. Pulmo sinister: 11. Lobus superior, 12. Lobus inferior.
13. 14. 15. Pulmo dexter: 13. Lobus superior, 14. medius, 15. inferior.
16. 17. 18. 18. Diaphragma: 16. Pars, quae obtegit lobum hepatis sinistrum ventriculum et lienem. 17. Pars, quae obtegit lobum hepatis dextrum. 18. 18. Pars, quae adhaeret costae duodecimae.
19. Capsula suprarenalis dextra.

LODERI Tab. anat. Splanchmol.

20. Ren sinister.
21. — dexter.
22. Pars inferior lobi hepatis dextri.
23. Colon sinistrum.
24. Eiusdem flexura iliaca.
25. Pars intestini ilei.

FIG. 2. *Remota est medulla spinalis cum costa duodecima et residuis vertebrarum, resecta quoque est pars ossis ilium cum toto offe sacro et coccygis.*

1. 1. Costa prima.
 2. 2. Costa undecima.
 3. 3. Scapula ad latus paullulum remota.
 4. 4. Vena jugularis interna.
 5. 5. Arteria carotis communis.
 6. 6. — subclauia.
 7. 7. — thyreoidea inferior.
 8. Pars arcus aortae.
 9. 10. Aorta descendens: 9. thoracica, 10. abdominalis.
 11. Diuisio aortae in arterias iliacas.
 12. Arteria sacra media.
- Arteriae intercostales, renales, lumbales etc. numeris notatae non sunt.
13. Vena azygos abscissa.
 14. Vena caua inferior.
 15. — renalis s. emulgens sinistra.

16. Vena renalis dextra, quae in hoc cada-
vere duplex erat.
17. Locus, vbi venae iliacae in cauam con-
fluunt.
18. 18. Nerusus vagus.
19. 19. Glandulae thyreoideae facies poste-
rior. In sinistro latere vasa sanguifera
hamuli ope paullulum ad latus ducta
sunt, vt major pars glandulae in con-
spectum veniat.
20. Inferior pars pharyngis.
21. 21. Prominens pars cartilaginis thyreo-
ideae.
22. Oesophagus.
23. Oesophagus in ventriculum se demergens.
24. Ventriculus, cuius pars tantummodo in
conspectum venit.
26. 27. Pulmo sinister: 26. Lobus superior,
27. inferior.
28. 29. 30. Pulmo dexter: 28. Lobus superior,
29. medius, 30. inferior.
31. 31. 31. Residuum diaphragmatis resecti.
32. 32. — — musculorum abdomi-
nalianum.
33. Lien.
34. Particula pancreatis.
35. 36. 37. Hepar: 35. Lobus sinister, 36. dex-
ter, 37. Procellus caudatus.
38. Capsula suprarenalis sinistra.
39. — — — dextra,
40. Ren sinister.
41. — dexter.
42. Vreter sinister.
43. — dexter.

44. 44. Vasa spermatica.

45. Colon sinistrum.

46. Eius flexura iliaca.

46. Pars duodeni.

47. 47. Pars jeiuni, per peritoneum pellu-
centis.

49. 49. Particula intestini ilei.

50. Intestinum rectum.

FIG. 3. *Pleurae superficies interior. Haec pleu-
rae pars per aliquod tempus maceratio-
ni in aqua fontana subiecta fuit, vt me-
lius fibrosa huius membranae structura
adpateret. Praeparatum sub microscopio
paullulum augente delineatum est.*

FIG. 4. *Eiusdem membranae superficies exte-
rior, quae musculis intercostalibus ob-
versa est.*

Eodem modo haec pars praeparata et mi-
croscopio subiecta fuit. Adparet cellu-
losa et fibrosa structura. Hinc et inde
glebulae pinguedinis conspiciuntur.

FIG. 5. *Peritoneae superficies interna, eodem
modo praeparata et microscopio subiecta.*

FIG. 6. *Peritoneae superficies externa, quae
musculis abdominalibus obuersa est, ea-
dem ratione praeparata ac delineata.*

1. Pars, cui vagina posterior musculi recti
abdominis adhuc inhaeret.

2. Pars, quae nuda est.

EXPLICATIO TABVLA E LXV.

FIG. 1. *Parotis cum ductu STENONIANO.*

SANTORINI *Tabul. septemd. posthum. Tab. I. (2)*

25. 25. *Parotis.*

26. *Ductus STENONIANVS.*

27. *Glandulae maxillaris pars.*

FIG. 2. *Glandula maxillaris et sublingualis
cum vicinis partibus.*

Jo. Barth. SIEBOLD *Histor. system. salival. (Jen. 1797. 4.)*
Tab. II. (3).

1. Meatus auditorius externus.
2. Processus styloideus.
3. Processus mamillaris.
4. Ramus dexter maxillae inferioris, terra resectus.
5. Eiusdem maxillae corpus, ad symphyfin resectum.
6. Trachea.
7. Lingua, versus sinistram latus ducta.
8. Frenulum linguae.
9. Glandula thyreoidea.
10. Zygomatici maioris pars.
11. Masseter.
12. Sternocleidomastoideus, cuius aliqua pars remota est, ut nervi accessorii filamenta conspicua reddantur.
13. Styloglossus.
14. Stylohyoideus.
15. Digastrici venter posterior.
16. Eius-

K

1. Frontalis.
2. 2. 3. 3. Orbicularis palpebrarum: 2. 2. fratum eius externum, 3. 3. internum.
4. Occipitalis.
5. Attollens auriculae.
6. Temporalis.
7. Arcus zygomaticus.
8. Zygomaticus minor.
9. — maior.
10. 10. 10. Masseter.
11. Levator anguli oris.
12. — labii superioris proprius.
13. — — — alaeque nasi.
14. Compressor nasi.
15. Nasalis labii superioris.
16. 16. Orbicularis oris.
17. 17. Buccinator.
18. Depressor anguli oris.
19. Quadratus menti.
20. 20. 20. Platysmamyoides.
21. Sternocleidomastoideus.
22. Splenius capitis.
23. Cucullaris.
24. Processus condyloideus maxillae inferioris.

LÖDERI *Tabul. anat. Splanchnol.*

16. Eiusdem musculi venter anterior, abscissus et reclinatus.
17. Rectus capitis anterior maior.
18. Mylohyoideus.
19. Geniohyoideus.
20. Hyothyreoideus.
21. Sternothyreoideus.
22. Sternohyoideus.
23. Omohyoidei, abscissi et reclinati.
24. Carotis communis dextra.
25. — — sinistra.

Harum arteriarum rami numeris notati non sunt.

26. Nervus temporalis cutaneus, ex ramo tertio nervi trigemini.
27. Nervus durus.
28. N. sympathicus.
29. N. hypoglossus.
30. N. vagus.
31. Nervi cervicalis primi ramus descendens ad secundum.
32. N. cervicalis secundus.
33. — — tertius.
34. — — quartus.
35. — — quintus.
36. — accessorius.
37. Ramus lingualis nervi trigemini.
38. — mylohyoideus ex nervo maxillari inferiori.
39. Parotidis pars, ramo maxillae inferioris incumbens.
40. Parotis accessoria.
41. Ductus STENONIANUS, qui ex parotide prodit abscissus, ad Buccinatorem transiens.
42. Glandula maxillaris.
43. Glandula sublingualis, cum maxillari connexa.
44. Ductus WHARTONIANUS cum radiculis suis.
45. 45. Setae in ostiolum utriusque ductus WHARTONIANI (nempe dextri et sinistri) immissae, ad latus frenuli linguae.
46. Novem setae in ostiola ductuum propriorum glandulae sublingualis immissae.

FIG. 3. Oris cauum, prout adparet, discisso utroque angulo et reflexis labiis.

1. Labium superius, reuolutum.
2. Frenulum eius.
3. Labium inferius, reuolutum.
4. Frenulum eius.
5. 5. Interna facies buccarum.
6. 6. Ostium quo ductus STENONIANUS in oris cauum in regione dentis molaris tertii aperitur.
7. Palatum molle.
8. 8. Arcus anterior palati mollis.
9. 9. — posterior.
10. Vuula.
11. 11. Tonsillae.
12. Lingua.

FIG. 4. Labia oris ab interiori visa, cum glandulis labialibus et buccalibus, quae remota tunica interna in conspectum veniunt.

1. Residua pars cutis internae labii superioris.
2. — — — — inferioris.
3. 3. Reliquiae Orbicularis oris.
4. 4. Glandulae labiales.
5. 5. Glandulae buccales.
6. 6. Ductus STENONIANUS.
7. 7. Ostium, quo hic ductus aperitur.

FIG. 5. Frenulum linguae.

1. Labium inferius, reflexum.
2. Frenulum eius.
3. 3. Gingiva.
4. 4. Lingua, eleuata et sursum reflexa, ut inferior facies in conspectum veniat.
5. 5. Venae raninae.
6. Frenulum linguae.
7. 7. Glandulae sublingualis apex, ab eleuata lingua et tenso frenulo prominens. In hac parte aperitur ductus WHARTONIANUS.

FIG. 6. Palatum stabile et molle.

ALBIN. Academ. Ann. Lib. III. Tab. III. Fig. 1.

1. Palatum stabile, intra ordinem dentium superiorum.
2. Palatum molle.
3. Uvula.
4. Rugae palati.
5. Tuberculum pone dentes incisivos.
6. Li-

6. Linea palati.
7. 7. Foraminula in palato stabili et molli uvulaque.
8. 8. Tonfillae.
9. Choanae.

FIG. 7. *Palatum stabile et molle cum vicinis partibus.*

SANTORINI *Tabul. septemd. posthum. Tab. VII. (3)*

1. Linguae ex sua sede depositae dorsum.
2. Glandula sublingualis.
3. Summa epiglottidis pars.
4. Uvula.
5. 5. Arcus posterior palati mollis.
6. 6. Glossopalatinus f. Constrictor isthmi faucium, in arcu anteriore palati mollis decurrens.
7. 7. Tonfillae.
8. Oscula tonfillae.
9. 9. Palatopharyngeus dexter et sinister.
10. Leuatorum palati mollis fibrae, in palato molli confluentes.
11. 11. Circumflexus palati dexter et sinister.
12. 12. Hamulus pterygoideus.
13. 13. Mylopharyngeus dexter et sinister.
14. Styloglossus.
15. 15. Pterygoideus internus.
16. 16. Maxillae inferioris latera, ferra transversim resecta.

17. 17. Angulus maxillae.
18. 18. Ossa palatina, quae remoto ex parte palato stabili in conspectum veniunt.
19. 19. Palatum stabile.
20. Rugae pone dentes incisivos.
21. Linea, secundum longitudinem palati decurrens.

FIG. 8. *Palati mollis facies posterior, discissa per longitudinem pharynge in conspectum veniens.*

SANTORIN. I. c. Tab. VI. Fig. 2. (3)

1. 1. Pharyngis facies interior pluribus glandulis obfita.
2. 2. Pars Constrictoris pharyngis superioris.
3. Vomer.
4. 4. Choanae.
5. 5. Tubae EUSTACHIANAE cartilagineae pars posterior, nuda.
6. Specillum in sinistram tubam immissum.
7. 7. Leuator palati mollis,
8. Azygos uvulae, in hoc specimine duplex.
9. Palatopharyngeus.
10. Lingua.
11. 11. Tonfillae.
12. Epiglottis.
13. Glottis cum ligamentis suis.
14. Stylopharyngeus.
15. Styloglossus.
16. Stylohyoideus.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E L X V I.

FIG. 1. *Glandula thyreoidea, ex cadavere viri quadraginta annorum desumpta.*

1. 1. 1. Cartilago thyreoidea.
2. — cricoidea.
3. Ligamentum cricothyreoideum medium.
4. 5. 6. 7. Annulus cartilagineus quintus, sextus, septimus, octauus, nonus tracheae.
8. 8. 8. 8. Membrana musculosa, hosce annulos inter se nectens.
9. 10. 11. *Glandula thyreoidea*: 9. 10. eius partes laterales, 11. pars media.

FIG. 2. *Larynx et trachea viri triginta quinque annos nati, ab anteriori.*

1. Ossis hyoidei basis s. corpus.
2. 2 — — cornua maiora.
3. 3 — — — minora.
4. 4. Epiglottis, remota illa membrana, quae spatium inter os hyoideum et cartilagem thyreoideam occupat, adparens.
5. Ligamentum thyreohyoideum medium.
6. 6. Cartilaginis thyreoideae plana duo.
7. 7. Eiusdem cartilaginis processus superior.
8. 8. Eiusdem cartilaginis processus inferior.
9. Cartilaginis cricoideae pars anterior.

10. Cartilaginis cricoideae pars posterior.
11. 11. Trachea.
12. 12. Bronchorum pars.

Remota est membrana musculosa, quae inter annulos cartilagineos tracheae et bronchorum intercedit: hinc annuli cartilaginei propius sibi adcumbunt, quam in prima Figura, in qua illa membrana adhuc adest. Passim duo annuli cartilaginei in vnum confluant. Praeparatum in spiritu frumenti servatum ac filo suspensum erat, dum delinearetur: hinc cartilagines minus a se inuicem distant.

FIG. 3. *Eaedem partes ab anteriori.*

1. 2. 3. 4. Vt in praecedente Figura.
5. 5. Cartilaginis thyreoideae plana duo.
6. 6. — — — processus superior.
7. 7. Ligamentum thyreohyoideum laterale.
8. 8. Ossiculum ovale, quod in illo ligamento occurrit.
9. 9. Cartilaginis thyreoideae processus inferior, qui membranae capsularis ope cartilagini cricoideae jungitur.

10. 10. Cartilaginis cricoideae pars posterior.
Numeri inscripti sunt foveis, quibus
insident Cricoarytaenoidei postici.
11. 11. Cartilagines arytaenoideae.
12. 12. Membrana musculofo - glandulosa,
quae complementum annulorum cartila-
gineorum tracheae et bronchorum con-
stituit.

Detracta est membrana cellulosa, quae
membranam illam musculofo-glan-
dulosam obtegit: hinc non solum
glandulae muciparae distincte adpa-
rent, sed cernuntur quoque fibrae
musculares transuersae cum nonnul-
lis fibris longitudinalibus, quae prio-
ribus superimpositae et quoad maxi-
mam partem cum membrana cellulo-
sa remotae sunt.

FIG. 4. *Cartilaginis thyreoideae facies anterior.*
Confer. FIG. 1.

1. 1. Planum dextrum.
2. 2. — finistrum.
3. 3. Linea obliqua.
4. Angulus, ex planorum concursu enatus.
5. Incisura.
6. 6. Processus superiores.
7. 7. Officulum ouale. Conf. Fig. 3. Num. 8.
8. 8. Processus inferiores.
9. Superficies articularis, qua processus in-
ferior jungitur cartilagini cricoideae.
Conf. Fig. 3. Num. 9.
10. Foramen rarius occurrens, per quod
transibat arteria laryngea cum vena socia.

FIG. 5. *Eiusdem cartilaginis thyreoideae facies posterior.*

1. 1. Planum dextrum.
2. 2. — finistrum.
3. Planorum concursus,
4. Incisura.
5. 5. Processus superiores.
6. 6. Officula oualia.
7. 7. Processus inferiores.

FIG. 6. *Cartilaginis cricoideae facies anterior.*
Conf. Fig. 1.

1. Pars anterior.
2. Partis superioris superficies interna.
3. 3. Facies laevis, cui insidet basis cartilagi-
nis arytaenoideae.
4. 4. Regio, cui adcumbit processus inferior
cartilaginis thyreoideae.

FIG. 7. *Eiusdem cartilaginis facies posterior.*

1. 1. Fovea, in quouis latere, cui insidet
Cricoarytaenoideus posticus.
2. Linea eminens, qua fovea dextra a sinistra
distinguitur.

FIG. 8. *Cartilaginis arytaenoideae dextrae fa-
cies anterior.*

1. 1. Basis.
2. Apex.
3. Corniculum f. capitulum apici insidens.

FIG. 9. *Eiusdem cartilaginis facies posterior.*

1. 2. 3. Vt in praecedente Figura.
4. Laevis faciecula, qua cartilagini cricoideae
membranae capitularis ope jungitur.

FIG. 10. *Larynx per longitudinem discissus, ut
interior superficies adpareat.*

1. 1. Cartilago cricoidea discissa.
2. 2. Cricoarytaenoideus posticus.
3. 3. Membrana musculofo - glandulosa di-
scissa. Conf. Fig. 3. Num. 12.
4. 4. Plana duo cartilaginis thyreoideae.
5. 5. Processus superiores eiusdem cartilagi-
nis.
6. 6. Officula oualia.
7. 7. Pars ligamenti thyreohyoidei lateralis
refecti.
8. 8. Cartilagines arytaenoideae.
9. 9. Membrana, quae a quavis cartilagine
arytaenoidea ad epiglottidem procedit.
10. 11. 12. Epiglottis: 10. pars media, 11.
basis, 12. apex.
13. Ligamentum thyreoepiglotticum.
14. Ligamentum glottidis superius dextrum.
15. — — inferius dextrum.
16. Ventriculus laryngis dexter.

L

Eae-

Eaedem partes in sinistro latere numeris notatae non sunt.

17. Interior facies laryngis.
18. — — tracheae.

In facie interna epiglottidis ac laryngis et tracheae adparent plura ostiola glandularum mucipararum, quibus hae partes abundant.

FIG. 11. *Glandula cartilaginis arytaenoideae.*

1. Cartilago cricoidea, a sinistro latere spectata.
2. Cartilaginis thyreoideae processus inferior.
3. Eiusdem cartilaginis processus superior.
4. Eiusdem cartilaginis planum sinistrum, obiter indicatum.
5. Cartilago arytaenoidea sinistra.
6. — — dextra.
7. Epiglottis.
8. Membrana, quae a cartilagine arytaenoidea ad epiglottidem procedit.
9. *Glandula cartilaginis arytaenoideae.*

Discissa in medio cartilago thyreoidea paululum ad latus ducta est, ad ostendendam glandulam.

FIG. 12. *Bronchi cum glandulis suis, ab anteriori.*

1. Tracheae pars.
2. Bronchus dexter.
- 3 3 3 Rami eius maiores, abscissi.
4. Bronchus sinister.
- 5 5 5 Rami eius maiores, abscissi.
6. 6. 6. 6. *Glandulae bronchiales.*

Annuli cartilaginei tracheae et bronchorum sibi inuicem juncti sunt ope membranae, quae fibris muscularibus longitudinalibus instructa est.

FIG. 13. *Bronchi cum glandulis suis, a posteriori.*

1. 1. 1. Membrana musculo - glandulosa, quae complementum annulorum cartilagineorum tracheae et bronchorum constituit. Conf. Fig. 3. Num. 12.
2. 2. 2. *Glandulae bronchiales.*

Fibrae musculares longitudinales membranae musculo - glandulosae distinctius adparent in bronchis, quam in trachea.

FIG. 14. *Cor fetus maturi, cera repletum, cum vasis pulmonalibus.*

CHESELDEN'S *Anatomy* Tab. XXXIV.

1. Ventriculus dexter.
2. Atrium dextrum.
3. — sinistrum.
4. Venae pulmonales dextri lateris.
5. — — sinistri lateris, resectae.
6. Arteriae pulmonalis truncus.
7. — — ramus sinister.
8. Ramuli minores huius arteriae, ad sinistrum pulmonem pertinentes.
9. Ramus arteriae pulmonalis dexter, resectus.
10. Aorta.
11. Ductus arteriosus BOTALLI.
12. Vena caua superior.

FIG. 15. *Divisio rami maioris bronchi in minores ramos ac furculos.*

RUYSCH *Thef. anat.* VII. Tab. III. Fig. 3.

1. Ramus maior.
2. 2. 2. Minores furculi.

Omnes rami cum furculis suis materia ceracea repleti sunt.

EXPLICATIO

TABVLA E LXVII.

Fig. 1. *Pulmones juvenis annorum XVIII. ab anteriori.*

- 1 — 9. *Pulmo dexter*: 1 — 3. superficies exterior.
1. Lobus superior.
2. — medius.
3. — inferior.
4. Incisura, quae lobum superiorem distinguit a medio.
5. Incisura, quae lobum medium distinguit ab inferiori.
6. Superficies inferior, diaphragmati obversa.
7. 7. 7. Margo inferior.
8. 8. — anterior.
9. Apex pulmonis.
- 10 — 16. *Pulmo sinister*: 10. 11. superficies exterior.
10. Lobus superior.
11. — inferior.
12. Sulcus inter lobum superiorem et inferiorem.
13. Superficies inferior, diaphragmati obversa.
14. 14. Margo inferior.
15. 15. — anterior.
16. Apex pulmonis.

17. Pericardium discissum et retractum,
18. Cor.

Fig. 2. *Idem pulmones a posteriori.*

- 1 — 7. *Pulmo dexter*: 1. 2. superficies exterior.
1. Lobus superior.
2. Lobus medius et inferior, qui posterius cohaerent vnumque lobum formant.
3. Incisura, quae lobum superiorem distinguit a medio.
4. 4. Margo posterior.
5. 5. — inferior.
6. Superficies inferior.
7. Apex pulmonis.
- 8 — 10. *Pulmo sinister*: 8. 9. superficies exterior.
10. Sulcus, qui hosce lobos a se inuicem distinguit.
11. 11. Margo posterior.
12. 12. — inferior.
13. Superficies inferior.
14. Apex pulmonis.
15. Pericardium, cor continens.
16. Venae cauae inferioris introitus in cordis atrium dextrum.

17. Vena pulmonalis inferior dextra.
18. Vena pulmonalis inferior sinistra.
19. Aorta, sub arcu resecta.
20. Trachea.
21. Bronchus dexter,
22. — sinister.
23. 23. 23. Glandulae bronchiales.

FIG. 3. *Pulmo dexter ex eodem cadauere, a latere visus.*

1 — 9. Vt in Figura 1.

FIG. 4. *Lobuli minores pulmonis dextri cum cellulis s. vesiculis aereis fortiter inflatis.*

FIG. 5. *Pulmonis sinistri vasa per corrosionem praeparata. — In ipso praeparato rami arteriae pulmonalis rubra cera repleti sunt, rami venarum pulmonalium viridi, rami bronchorum flava: in hac icone venae distinguuntur ab arteriis profundiori umbra, bronchorum vero rami a reliquis vasis ita distincti sunt, ut omni fere umbra careant.*

FIG. 6. *Arteriae et venae bronchialis dextrae rami, qui ramos bronchorum comitantur.*

1. Oesophagus, paullulum ad latus ductus.
 2. Trachea.
 3. Bronchus dexter.
 4. 4. Rami bronchorum.
 5. Arteria bronchialis dextra superior, ex aorta nata.
 6. Arteria bronchialis dextra inferior, etiam ex aorta nata.
 7. Vena bronchialis dextra superior, in venam azygam definens.
 8. Vena bronchialis dextra inferior, etiam in azygam definens.
- Ramuli vasorum per se patent.

FIG. 7. *Portio pleurae, arteriis innumeris instructa et aciculorum ope in planum extensa. Ramuli arteriosi ex intercostalibus oriundi adparent, quorum furculi per faciem pleurae costas respicientem exspatiantur.*

RÜSCH *Epist. anat.* II. Tab. II. Fig. 1.

EXPLICATIO TABULAE LXVIII.

FIG. 1. *Pharyngis facies posterior.*

SANTORINI *Tabul. septemd. posthum.* Tab. VI. Fig. 1. (2).

1. 1. Pharyngis summa portio, obiter indicata, cuius dextra pars discissa et reuoluta est.
2. Tuberculum, quod est extremitas cartilaginea tubae EUSTACHIANAE dextrae.
3. Specillum in tubam immissum.
4. Septi narium pars posterior.
5. 5. Choanae.
6. 6. Pterygopharyngei fibrae, ab ala pterygoidea interna profectae.
7. 7. Eiusdem musculi fibrae illae, quae ab hamulo pterygoideo oriuntur.
8. 8. Mylopharyngei.
9. 9. Glossopharyngei.
10. Stylopharyngeus dexter, abscissus.
11. Processus styloideus sinister.
12. 12. Stylopharyngeus eiusdem lateris.
13. Styloglossus.
14. 14. Stylohyoideus.
15. Digastricus maxillae, reclinatus.
16. 16. Cornu maius ossis hyoidei, in utroque latere prominens.
17. 17. 17. Fibrae ab osse hyoideo profectae, quae Ceratoglossum et Chondroglossum constituunt.

LODERI *Tabul. anat. Splanchnol.*

18. 18. Syndesmopharyngei.

19. 19. Thyreopharyngei.

20. 20. 20. 20. Cricopharyngei.

21. Oesophagi principium.

22. 22. 22. Linea tendinea, quae pharyngem per totam sui longitudinem diuidit.

23. 23. Trachea.

24. 24. Glandula thyreoidea.

25. 25. Glandula maxillaris.

26. Fibrae, quae a Glossopharyngeo ad glandulam maxillarem tendinemque Digastrici disperguntur.

27. Angulus maxillae inferioris.

28. Pterygoideus internus.

29. Masseter.

30. Parotis.

Conf. Tab. XXXIII. Fig. 23—30.

FIG. 2. *Pars oesophagi ex cadavere virili desumpta, ab exteriori spectata et naturali magnitudine repraesentata.*

1. 1. 1. 1. Fibrae musculares longitudinales f. externae.
2. 2. Fibrae circulares f. internae, quae remotis fibris longitudinalibus adparent.
3. 3. 3. 3. Margo fibrarum longitudinalium, eam ob causam discissarum et remotarum, ut fibrae circulares in conspectum veniant.

M

FIG.

FIG. 3. *Oesophagi eiusdem facies interna, prout discissa et in aqua explicata portione illius adparet.*

1. 1. Superior pars, pharyngi continua ab illoque abscissa. Plicas maiores et magis obliquas sub aqua monstrabat.
2. 2. 2. Tunica interna, plicas seu rugas longitudinales formans.
3. 3. 3. Tubercula ab induratis et prominentibus glandulis muciparis enata.
4. 4. 4. Vasorum sanguine turgentium ramuli, hic et illic conspicui.
5. Tunica neruea, quae, soluta tunica interna, hic cernitur.

FIG. 4. *Fibrae musculares ventriculi, prout, remota tunica externa, adparebant in ventriculo virili, aëre distento.*

1. Oesophagi pars.
2. Cardia.
3. Curvatura minor.
4. 4. Curvatura maior.
5. Saccus coecus.
6. Pylorus.
7. Duodeni pars, membrana sua, quae a peritonaeo oritur, tecta.
8. 8. 8. Residuum tunicae ventriculi externae, reuolutae ac resectae.
9. Fibrae longitudinales oesophagi, quae in fibras longitudinales ventriculi continuantur.
10. 10. 10. 10. *Fibrae longitudinales ventriculi, quae externum stratum constituunt.*
11. 11. 11. *Fibrae circulares, quae stratum medium formant. Incipiunt a sacco coeco, pergunt per totum corpus ventriculi tandemque junguntur fibris circularibus duodeni.*
12. 13. 13. *Fibrae obliquae, quae tertium stratum component et sub circularibus tunicam nerueam immediate obtegunt.*
12. Pars harum fibrarum, quae remotis longitudinalibus et circularibus denudata est: 13. 13. Pars, quae per circulares pellucet.
14. 14. Fibrae circulares duodeni.

FIG. 5. *Hominis prouectioris aetatis portio ventriculi inuersa.*

REYRSCH *Theaur. anat.* II. Tab. V. Fig. 2.

Inspiciuntur plicae nonnihil prominentes cum poris suis innumeris.

FIG. 6. *Duodeni et ventriculi portio, in aqua explicata, per minorem curvaturam secta.*

H. P. LEVELING in SANDIFORT *Theaur. Diff.* Vol. III. Tab. III. Fig. 1. (2/3)

1. Duodeni portio.
2. Ventriculi portio.
3. Pylorus.
4. Omenti pars, discissa in medio.
5. Longitudinalium fibrarum stratum, a curvatura minori ventriculi per duodeni portionem decurrens.
6. Fibrarum circularium stratum.
7. Fibrae circulares concurrentes, vt limbum propendentem carnosum constituent.
8. 8. Tunica neruea.
9. 9. — interna.
10. Ventriculi rugae, longitudinaliter versus pylorum decurrentes.

FIG. 7. *Portio duodeni et ventriculi a curvatura minori visa, inuersa, distenta aëre.*

LEVELING, *ibid.* Fig. 2. (2/3).

1. 1. Duodeni portio.
2. 2. Pars ventriculi.
3. 4. Fibrae circulares ad latera deflectentes, 3. inferius, 4. superius.
5. Fibrae horisonti parallelae.
6. Fibrae, sese quodammodo decussantes.
7. Limbus muscularis, pylorum efficiens.
8. Tunica interna reflexa cum neruea duodeni.
9. — — — — — ventriculi.
10. Fibrae circulares duodeni.

FIG. 8. *Duodeni inter hepar atque renem descensus decursusque pone mesenterium, sublato ventriculo.*

SANDIFORT *Tabul. intest. duoden.* Tab. II. Fig. 2.

1. Ventriculus, sursum sic reclinatus, vt curvatura eius inferior jam sit superior.
2. 2. Curvatura ventriculi maior, vnde abscissum omentum est.
3. Pylorus.
4. 5. 6. Duodenum: 4. curvatura prima, 5. secunda, 6. tertia.

7. Hae

7. Hac parte duodeni curuatura tertia sese subiicit mesocolo.
8. Jeuni principium.
9. Lien.
10. Ren dexter.
11. 11. Hepar.
12. Vesicula fellea.
13. 13. Mesenterium.
14. 14. Pancreatis pars.

FIG. 9. *Interiora ventriculi et duodeni, superficiei horum viscerum anteriore sectionis ope ablata, reclinato hepate, abscissa ea mesocoli portione, quae ante intestinum duodenum descendit.*

SANDIFORT, ibid. Fig. 3.

1. 1. 1. Hepar, margini thoracis adpressum.
2. Vesicula fellea.
3. 3. Cavum ventriculi, eiusque facies posterior.
4. 4. Margo ventriculi secti.
5. Cardia.
6. Pylorus, medio dissectus, sic, ut prominentis valuulae portio posterior adpareat.
7. 7. 7. Duodenum apertum.
8. Jeuni portio.
9. Pancreas.

10. Ostium commune ductus pancreatici et choledochi.
11. Ren dexter.
12. Lien.
13. 13. Mesenterii pars.

FIG. 10. *Ventriculi, hepatis, lienis, duodeni, aliorumque intestinorum situs, a posteriori.*

SANDIFORT, ibid. Tab. IV. Fig. 1.

1. 1. Diaphragmatis partes sursum reclinatae.
2. Oesophagus, per diaphragma ad ventriculum tendens.
3. Ventriculus, maxime versus sinistrum latus expansus.
4. Hepatis lobus dexter.
5. Vena caua inferior, juxta hepar adscendens illudque penetrans.
6. Lien.
7. Pancreas, a liene pone ventriculum ad duodenum tendens.
8. 8. 8. Duodenum.
9. Vasorum hepaticorum fasciculus.
10. Radix mesenterii, a lumbis separata.
11. 11. Mesenterium, infra duodenum rursus sese manifestans.
12. 12. etc. Intestinorum tenuium gyri.
13. 13. 13. Coli pars, ad pelvium tendens.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E L X I X .

FIG. 1. *Intestini duodeni aperti figura.*

SANTORINI *Tabul. septemd. posth.* Tab. XII, (3).

1. Pars ventriculi, a reliquo excisa et explicata, in qua glandulae muciparae quodammodo adparent.
2. Pylorus.
3. 3. 3. 3 Intestini duodeni dissecti et explicati maxima portio. In principio eius sub pyloro nullae rugae adparent: reliqua pars valvulas suas conniuentes monstrat.
4. Pars ductus hepatici discissi.
5. Ductus cysticus.
6. Ductus choledochus.
7. Pancreatis pars.
8. Ostium commune ductus choledochi et pancreatici, quod in carunculae aut papillae formam eleuatur.
9. Ostiolum peculiare ductus pancreatici accessorii, a pancreate paruo aduenientis, et in hoc specimine peculiari apertura in duodenum desinentis.

FIG. 2. *Mesenterium, in externam duodeni tunicam continuatum.*

SANDIFORT *Tabb. intestini duodeni*, Tab. III, Fig. 3.

1. Peritoneum a lumbis separatum et in mesocolon sinistrum abeuns.
2. 2. 2. Mesocoli, a colo resecti, pars media.
3. Mesenterium, versus latus dextrum in varias plicas compositum.
4. Jeuni principium. sursum reflexum.
5. 5. Mesenterii lamella externa, jejunum inuestiens.

FIG. 3. *Mesocoli a peritoneo ortus eiusque cum mesenterio confluxus: coli nexus cum mesocolo: ilei in coecum transitus: duodeni ex camera abdominis superiore in inferiorem progressus.*

SANDIFORT *ibid.* Fig. 1.

1. Peritoneum, lumbis adpositum, versus sinistrum latus tendens et mesocolon sinistrum formans.
2. 2. Mesocolon sinistrum.
3. — transuersum.
4. 4. — dextrum.
5. Mesocoli confluxus cum mesenterio.
6. 6. Mesenterium.
7. 7. 7. Fimbriae mesenterii, a quibus abscissa sunt intestina tenuia.
8. Intestini ilei finis.

9. Coe-

9. Coecum, cuius adpendix vermiformis pone hoc intestinum adeo contortum erat, ut hoc in situ conspici non posset.
10. 10. Colon dextrum.
11. 11. 11. Colon transuersum.
12. 12. — sinistrum.
13. Pars flexurae iliaca coli.
14. 14. 14. Ligamentum coli maius seu anterius.
15. Duodenum, ex superiori abdominis camera in inferiorem penetrans et jeiuni nomine jam insignitum.

FIG. 4. *Ventriculi, hepatis, lienis, duodeni situs a parte anteriore, una cum vasis, quae pone intestinum dictum incedunt.*

SANDIFORT *ibid.* Tab. II. Fig. 1.

1. 1. 1. 1. Peritoneum, vna cum musculis et integumentis dissectum et reclinatum.
2. 2. Hepar.
3. Vesicula fellea.
4. Ligamentum suspensorium.
5. Ventriculus.
6. Pylorus.
7. 8. 9. Duodenum: 7. curuatura prima, 8. secunda, 9. tertia.
10. Jejunum.
11. Lien.
12. 12. Mesenterium, a quo intestina tenuia rescissa sunt, versus latus sinistrum reclinatum.
13. Ren dexter.
14. 14. Vreteres.
15. Vesica vrinaria.
16. Aorta.
17. Vena caua inferior.
18. 18. Vasa spermatica.

FIG. 5. *Confinia intestini crassi et tenuis embryonis humani, inuersa.*

ALBINI *Academ. annotat.* Lib. VI. Tab. II. Fig. 7.

1. Intestinum crassum, quod, paulatim angustatum, fit adpendix vermiformis.

LODERI *Tabul. anat. Splanchnol.*

2. 2. Adpendix vermiformis, sensim quoque angustior.
3. 3. Intestinum tenue, nempe pars intestini ilei.

Tenue intestinum villosum est, crassum et adpendix vermiformis absque villis.

In crasso et adpendice vermiformi adparent stigmata, oscula glandularum mucipararum: nulla eiusmodi in intestino tenui.

FIG. 6. *Principium intestini crassi cum extremo intestini ilei hominis adulti, per longitudinem resecta parte dimidia, explicatum in aqua. Magnitudo vera.*

ALBIN. *ibid.* Lib. III. Tab. V. Fig. 1.

1. 1. Pars intestini coli.
2. 2. Intestinum coecum.
3. 3. Pars intestini ilei.
4. 4. 4. 4. Tunica musculosa, ab exteriori parte vestita tenui membrana externa, quae a peritoneo oritur.
5. 5. 5. 5. Tunica neruea, ab interiori parte vestita tenui membrana interna.
6. 6. 6. Rugae intestinorum crassorum, formatae ex processibus tunicae nerueae, membrana interna vestitis.
7. 7. 7. Processus tunicae nerueae, quae rugas illas (6) efformant.
8. 8. Valuae duae valuulae coli, factae ex intestino ileo connexo cum crasso. In iis tunicae musculosae intestini ilei et crassi coniunctae sunt inter se.
9. 9. Coniunctio tunicae musculosae intestini ilei et crassi inter se.
10. Ruga magna, in qua ostium valuulae coli est.

FIG. 7. *Ultima intestini ilei pars cum intestino coeco, adpendice vermiformi et parte intestini coli. Praeparatum aëre distentum est.*

SANTORINI *Tab. septemd. posth.* Tab. XIV. Fig. 1.

1. Intestinum ileon, abscissum.
2. Reliquiae mesenterii.
3. Intestinum coecum.
4. Appendix vermiformis.
5. 5. Pars coli dextri.
6. 6. Ligamentum coli maius.
7. Plica peritoneae, quae inter intestinum ileon et coecum intercedit.

FIG. 8. *Eaedem partes, contrario situ locatae, aëre inflatae, exsiccatae et facta incisione apertae.*

SANTORIN. *ibid.* Fig. 2.

1. Intestini ilei extremum.
2. Pars eius, compressa, quae inter rugas coeci et coli inferitur.

3. Pars extrema intestini coeci, quae principium est adpendicis vermiformis, pone intestinum euectae et abditae.
4. Intestini coeci cauum.
5. Intestini coli cauum.
6. 6. Duplicaturae membranarum coeci, quae intrinsecus eminentes rugas seu valvulas formant.
7. 7. 7. Similes rugae intestini coli.
8. Duplicatura, ceteris omnibus longior atque eminentior, quae ex geminatis coeci et coli membranarum seu parietibus conficitur et sic *valvulam coli* seu BAYHINI sic dictam constituit.
9. Exitus intestini ilei inter plicas illas, ex quibus valvula coli conficitur.

EXPLICATIO TABULAE LXX.

FIG. 1. *Tunica musculosa intestini ilei, hominis adulti.*

1. 1. Tunica externa, intestinum obtegens.
2. 3. Eiusdem tunicae portio, quae soluta et reflexa est: 2. pars, a fibris muscularibus soluta et nuda, 3. pars, cum fibris longitudinalibus reuoluta.
4. Fibrae longitudinales, quibus circulares obteguntur.
5. 5. Fibrae circulares, quae remotis longitudinalibus adparent.

FIG. 2. *Tunica musculosa intestini coli, remota tunica externa in conspectum veniens.*

1. 1. Fibrae longitudinales, quae sic dictum ligamentum coli anterius s. maius constituunt.
2. 2. 2. 2. Fibrae circulares.

FIG. 3. *Fibrae musculares longitudinales intestini recti.*

1. Inferior pars flexurae iliaca intestini coli, in intestinum rectum definens.
2. Intestini recti superior pars.
3. Ligamentum coli posterius.

4. Ligamentum coli superius.

5. — — anterius.

6. Fibrae longitudinales intestini recti, ex confluxu horum ligamentorum enatae.

FIG. 4. *Portio intestini jeuni hominis adulti, inuersa, inflata, siccata.*

ALBINI *Academ. ann. Lib. II. Tab. IV. Fig. 2.*

1. Tunica neruea, per inflationem in cellulofam versa.
2. Tela cellulosa mesenterii per intestinum excurrents.
3. 3. Tunica externa, a peritoneaeo orta.
4. Tunica musculosa.
5. Tunica externa cum musculosa.
6. — interna s. villosa.
7. 7. 7. 7. 7. Valuulae intestinales s. conniventes, quae, inflata tunica neruea, in hanc speciem mutatae sunt.

FIG. 5. *Portio tunicae nerueae intestini ilei, quae inflationis ope in cellulofam versa est.*

ALBIN. *ibid. Fig. 1.*

1. 1. Tunica neruea, expansa.

2. 2. etc. Arteriae impletae, quae tunicae nerueae inhaerent.

Intestinum ab ea parte, qua cum mesenterio coniunctum fuerat, per longitudinem dissectum ac deinde expansum est. Detracta tunica interna, sola illa neruea aut cellulosa exhibetur.

FIG. 6. *Portio intestini ilei hominis adulti, cuius arteriae et venae impletae sunt, per longitudinem, ubi intestinum cum mesenterio coniunctum erat, dissecta. Detracta est tunica externa cum parte musculosae.*

ALBIN. l. c. Lib. III. Tab. 1.

1. 1. Tunica interna s. villosa,
2. 2. — neruea.
3. 3. Tunicae musculosae pars.
4. 4. 4. Reliquum eius tunicae, cum tunica externa solutum ac dependens. Expressae sunt fibrae musculares circulares, quibus intestinum circumdatum est.
5. 5. Integra pars intestini, a qua tunica externa detracta non est.
6. 6. Tres arteriae cum venis fociis, quae e mesenterio venientes, ad hanc partem intestini accedunt. Procedunt primum inter tunicam externam et muscularem, dein inter fila musculosae penetrant ad nerueam, tandemque per nerueam decurrunt sub filis tunicae musculosae.
7. 7. 7. Tres arteriae cum venis fociis, quae e mesenterio venientes ad hanc alteram partem intestini accedunt, hic, cum jam per nerueam procedunt, sub tunicae musculosae fibris expressae sunt.

Haec vasa per nerueam in ramos se spargunt, quibus se creberrime coniungunt, tum finitima inter se, tum opposita.

8. 8. Surculi illorum ramorum, qui ad internam tunicam pertinent.

9. 9. Ramuli inter fibras tunicae musculosae penetrantes ad externam tunicam procedunt, cum qua abscissi sunt.
10. 10. Idem ramuli, abscissi cum tunica externa.
11. 11. Rami vasorum 6. ad tunicam externam accedentes, antequam illa (6) musculosam subeant, confluentes tum inter se, tum cum ramulis 10.
12. 12. 12. Similes rami, ad alteram intestini partem pertinentes.

FIG. 7. *Portio intestini jeuni hominis adulti, per longitudinem, qua parte cum mesenterio coniuncta erat, dissecta et explicata. Venae impletae sunt. Detracta tunica interna, neruea expressa est cum processibus suis ad valvulas pertinentibus.*

ALBIN. ibid. Tab. II. Fig. 1.

1. 1. 1. Tunicae nerueae processus ad valvulas pertinentes. Ex iis, qui numeris notati sunt, reliqui facile cognoscentur.
2. 2. 2. Venae maiores, tunicae nerueae inhaerentes, quarum ramuli ex processibus adueniunt.

Detrahendo tunicam internam, ramuli ad illam pertinentes abscissi sunt.

FIG. 8. *Portio tunicae internae intestini jeuni hominis adulti, detracta a neruea et explicata, ab ea parte spectata, qua nerueae adhaeserat. Venae impletae a nerueae venis abscissae sunt.*

ALBIN. ibid. Fig. 2.

FIG. 9. *Portio intestini ilei hominis adulti, cuius vasa venosa impleta sunt.*

RUYSCH Thef. max. Tab. III.

1. 1. Intestinum.
2. 2. Mesenterium.

FIG. 10. *Portio superioris partis intestini jeuni hominis adulti, per longitudinem dissecta et sub aqua explicata.*

1. 1. Val-

1. 1. Valuulae conniuentes f. intestinales duae:
ex his reliquae cognoscuntur.
2. 2. Duarum valuularum apices, quae sibi
inuicem adproximantur.

Tota tunica interna villis obsita est, quos
inprimis in margine fluctuante val-
vularum cernere licet.

FIG. 11. *Portio intestini ilei hominis adulti,
per longitudinem dissecta et sub aqua
explicata.*

Villi quidem adsunt, sed breuiores, quam
in intestino jeiuno. Glandularum,
tunicae nerueae inhaerentium, non-
nullae induratae et hinc magis con-

spicuae sunt, adparentque ostiola illa-
rum in cauum intestini hiantia. Nullae
in intestino ileo adsunt valuulae.

FIG. 12. *Intestini recti per longitudinem dissecti
portio, ex cadauere viri quinquaginta
circiter annos nati defumta, sub aqua
explicata.*

1. 1. Perinaei pars.
2. 2. Anus discissus.
3. 3. 3. 3. Tunica interna, rugosa.
4. 4. Ostia glandularum mucipararum.
5. 5. Varii sinus mucosi, qui propius ad anum
occurrunt.

(Conf. quae Tab. LIII. Fig. 6. de continua-
tione reticuli dicta sunt).

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXI.

FIG. 1. *Particula intestini ilei, cuius arteriae rubra, venae viridi cava repletas sunt.*

LIEBERKÜHN *de fabrica et actione villorum intestinorum*
Tab. I.

1. Haec particula, prout nudo oculo conspicitur.
2. 2. 2. Valuula conniuens, quae parte inferiore velut in furcam discedit.
3. 3. 3. 3. Huius furculae ea pars, quae spectatoris dextrum latus respicit, microscopii ope valde aucta.

Praeparatum, chartae ope lagenulae, cui immissum erat, parieti leniter adpressum est, dum depingeretur, eo consilio, ut villi hac encheiresi mutuo a se discedentes ac reflexi vascula per parietes suos reptantia distinctius conspicienda praeberent. Parte infima a dextris, villorum quidam praecipue conspicuus est, cui itidem apice suo alter incumbit, a reliquis facile discernendus: alii difficilius paullo ex icone cognosci possunt. In parte ico-

nis suprema et infima apices villorum spectare licet. Venae, quae arterias crassitie superant, his paullo opaciores expressae sunt.

FIG. 2. *Glandulae intestinales cum villis.*

LIEBERKÜHN *ibid.* Tab. II.

Villorum, in quos perpendiculariter oculus defigitur, apices tantummodo ac vascula in illis reptantia, nonnihil ad latus depressa, conspiciere licet in hac Figura, quae potissimum glandulas muciparas intestinorum sistit. Hae facile a villis discernuntur, in infima vero iconis parte, in qua villi villis spisse adcumbunt, ita occultantur, ut sensim sensimque dispareant.

FIG. 3. *Tunicae internae intestini ilei ea pars, quae nervaeae respondet.*

LIEBERKÜHN *ibid.* Tab. III.

Corpuscula albicantia rotunda, quae hic adparent, glandulae intestinales sunt. Venae

Venae, arteriis crassiores, profundiori umbra sese distinguunt. Grandiores trunculi, quos icon exhibet, cum valis tunicae nerueae continuati fuerunt, ramuli autem tenuiores ad villos procurrunt. Venae pauciores, plures longe arteriolae in tunicam villosam se demergunt.

FIG. 4. *Particula duarum valuularum intestini jeiuni cum villis suis.*

1. Magnitudo naturalis.
2. Eadem particula microscopio aucta.

Villi omnes, chylo turgentes, clauatam formam referunt. Desumptum est praeparatum ex cadauere feminae quadraginta circiter annos natae, quae non diu post ientaculum assumptum aqua periit.

FIG. 5. *Particula intestini jeiuni, ex horizontali verticaliter dissecta, desumpta ex cadauere viri quinquaginta et quod excurrit annos nati. Villi omnes cylindrici, spongiosi, conferti, microscopio aucti sunt.*

Rom. Adolph. HEDWIG *Disquisit. ampullularum* LIEBERKÜHNII (Lips. 1797. 4.) Tab. I. Fig. 1.

1. 1. 1. Suprema orificia villorum, quorum margines ex albo pellucidi erant.
2. 2. Intestini tunicae, quarum singulae haud dignosci poterant.
3. Externa tunica, a peritoneo orta.

FIG. 6. *Pancreas cum ductu suo.*

SANTORINI *Tabul. septemd. posthum.* Tab. XIII. Fig. 1. (3)

1. 2. 3. *Pancreas magnum*: 1. caput eius, duodeno adhaerens, 2. pars media, 3. cauda, lieni adnexa.
4. 4. 4. *Pancreas paruum.*

5. 5. 5. *Ductus pancreaticus* seu WIRSUNGIANUS cum ramulis suis.
6. Finis ductus pancreatici in duodeni cauo, qua cum ductu choledocho confluit. (Conf. Tab. LXIX. Fig. 1. Num. 8.)
7. Ductus choledochus, confluens cum pancreatico.
8. *Ductus pancreaticus accessorius.*
9. Finis eius in duodeni cauo. (Conf. Tab. LXIX. Fig. 1. Num. 9).
10. 10. Duodeni discissi pars.

FIG. 7. *Lien, ex cadauere feminae annos triginta sex natae, naturali magnitudine exhibitus, ab interiori, qua spectat ad ventriculum.*

1. Extremitas superior.
2. 2. — inferior.
3. 3. Superficie concauae pars posterior.
4. — — — anterior.
5. 5. Hilum lienale.
6. 6. Arteriae splenicae rami.
7. 7. Venae splenicae rami.
8. 8. Margo anterior, crenatus.
9. 9. — posterior.

FIG. 8. *Idem lien, ab exteriori, qua diaphragmati respondet, visus.*

1. Extremitas superior.
2. — inferior.
3. 3. Margo anterior, crenatus.
4. 4. — posterior.
5. 5. Superficies conuexa.

FIG. 9. *Truncus arteriae splenicae, serpentino reptatu proserpens, cuius rami omnes, vnico excepto, abscissi sunt.*

RUYSCH *Epist. anat.* IV. Tab. IV. Fig. 2.

1. Arteriae splenicae truncus.
- O 2

2. 2.

2. 2. Rami abscissi.
3. 3. Surculi minutissimi.
4. Arteria brevis ventriculi.
5. 5. 5. Rami pancreatici.

FIG. 10. *Surculi minutissimi arteriolae et venulae splenicae.*

RURSCH *ibid.* Fig. 4.

1. Ramulus arteriae splenicae.
2. — venae splenicae.
3. 3. 3. Surculi, in penicillos desinentes. A se inuicem diducti sunt, vt distinctius sese videndos exhiberent.

FIG. 11. *Vena lienalis cum ramulis suis.*

RURSCH *ibid.* Fig. 1.

1. Venae splenicae truncus.
2. Vena brevis, a ventriculo proueniens.
3. 3. Surculi ex ipsa lienis substantia prouenientes.
4. Vena mesenterica minor, abscissa.
5. 5. Ramuli ad membranam externam lienis pertinentes.
6. Trunculus vasorum abforbentium.

Nec omnes surculi venosi nec minutissima illorum principia hic delienari poterunt.

EXPLICATIO TABVLAE LXXII.

FIG. 1. *Hepatis ad latus reclinati superficies concava, ventriculus, pancreas, ex infante.*

SANTORINI *Tabul. septemd. posthum.* Tab. XI. (3)

1. Lobus dexter.
2. — quadratus.
3. — sinister.
4. Lobulus SPIGELII.
5. Ligamentum laterale sinistrum.
6. Fossa venae umbilicalis.
7. Vena umbilicalis, cuius aliqua pars aperta est, ut eius cum ramo sinistro venae portarum confluxus pateat.
8. Ramuli venae portarum ad hepar tendentis ostium.
9. Fossa ductus venosi.
10. 10. Fossa vesiculae felleae.
11. 12. 13. Vesicula fellea: 11. eius fundus, 12. corpus, 13. ceruix s. collum.
14. Ductus cysticus, tortuosus.
15. — hepaticus.
16. — choledochus.
17. Vena portarum.
18. 18. Glandulae aliquae conglobatae seu lymphaticae, venae portarum lateri adfidentes.
19. Ventriculus.

20. Saccus coecus ventriculi.
21. Cardia.
22. Oesophagus, per foramen suum in diaphragmate obuium prodeuns.
23. Pylori sedes.
24. 24. Duodenum, discissum.
25. Ostium commune ductui choledocho et pancreatico.
26. Pancreas.
27. 27. Ductus pancreaticus, quodammodo adparens.
28. Intestini jeiuni pars suprema, resecta.
29. Mesenterii reliquiae.
30. Omenti gastro-hepatici residuum.
31. Lien.

FIG. 2. *Superficies concava hepatis, ex infantis cadauere desumpti.*

HALLERI *Elem. Physiol.* Tom. VI. Fig. 3.

1. 1. 1. Margo acutus.
2. 2. 2. Margo obtusus.
3. Lobus dexter.
4. 4. Peritoneum, relinquens hepar ad ambitum ligamenti coronarii.
5. Fissura recipiens venae portarum ramum dextrum.
6. Vesicula fellea.

P

7. Du-

LODERI *Tabul. anat. Splachnol.*

7. Ductus cysticus, reclinatus.
8. Peritoneum, coniiciens se super vesiculam felleam.
9. Lobus quadratus s. innominatus.
10. Lobulus in hoc specimine accessorius.
11. Lobi quadrati facies obversa fissurae transversae.
12. Lobus sinister.
13. Lobi sinistri crepido, ad ductus venosi fossam spectans.
14. Lobulus lobi sinistri.
15. Ligamenti coronarii portio.
16. Eiusdem ligamenti pars ad ligamentum laterale sinistrum tendens.
17. Lobulus SPIGELII.
18. Papilla eius.
19. Processus caudatus.
20. Vena caua inferior, tecta processu caudato.
21. Arteria, erumpens ex phrenicis.
22. Vena portarum in portis.
23. Ramus eius dexter.
24. — — sinister.
25. Ductus venosus in fossa sua.
26. Truncus venae umbilicalis, hepate tectus.
27. Rami ad lobum sinistrum.
28. Ramus ad lobum quadratum.
29. Vena umbilicalis in hepate decurrens.
30. Eadem vena, in hepar intrans.

FIG. 3. *Peritoneum, hepar ambiens, per quod arteriolae reptant innumerae.*

RUYSCH *Thef. anat.* X. Tab. III. Fig. 5.

FIG. 4. *Venae intestinorum et vena portarum.*

CHESELDEN'S *Anatomy*, Tab. XXIV.

1. 1. 1. Venae, ab intestinis ortae.
2. Venae portarum truncus.
3. 3. 3. Rami venae portarum, hepatis substantiam perreptantes.

FIG. 5. *Vesicula fellea, leuiter inflata cum vas suis.*

RUYSCH *Epist. anat.* V. Tab. V. Fig. 4.

1. Arteria cystica.
2. 2. 2. Ramuli eius ad hepatis membranam transeuntes.
3. Ramulus arteriae hepaticae ad vesiculam felleam se conferens.
4. 4. Vasorum absorbentium trunculi.

FIG. 6. *Portio tunicae internae vesiculae felleae, microscopii ope plurimum auctae. Venae solummodo materia ceracea repletae sunt.*

Fried. Aug. WALTER *Annot. acad.* Tab. II.

EXPLICATIO

TABVLAE LXXIII.

FIG. 1. *Vesiculae felleae tunicae tres, a se invicem separatae.*

Fried. Aug. WALTER *Ann. acad.* Tab. hepat. 1.

1. 1. Tunica externa, peritonaei propago.
2. 2. 2. Tunica nervea, cuius vasa sanguifera solutione dissecta sunt.
3. 3. 3. Tunica interna, plicis innumeris praedita.
4. 4. 4. 4. 4. Valuulae, quibus interior ductus cystici superficies instructa est.
5. 5. 5. 5. Ostiola folliculorum muciparorum, quae in eadem ductus cystici facie adparent.

FIG. 2. *Pars vesiculae felleae.*

RVVSCH *Epist. anat.* V. Tab. 5. Fig. 6.

1. 1. Collum vesiculae felleae.
2. Ductus cysticus, serpentino reptatu incedens.

FIG. 3. *Venae hepaticae corrosionis ope praeparatae.*

CHESELDEN's *Anat.* Tab. XXV.

1. 1. 1. Venae hepaticae.

2. Vena caua inferior.

3. Atrii cordis dextri particula.

FIG. 4. *Ramus venae cauae per hepar dispersae.*

RVVSCH *Thef. anat.* II. Tab. 6. Fig. 3.

FIG. 5. *Ramus venae portarum.*

RVVSCH *ibid.* Fig. 4.

FIG. 6. *Omentum infantis, cuius arteriae materia ceracea repletae sunt.*

RVVSCH *Thef. anat.* II. Tab. 5. Fig. 1.

1. Pars corporis ventriculi.
2. Pylorus.
3. 3. 3. Omentum, innumeris vasis sanguiferis praeditum.
4. Arteria gastroepiploica dextra.
5. 5. 5. Arteriae gastroepiploicae sinistrae rami.
6. Arteriae coronariae rami.

FIG. 7. *Omenta infantis aëre distenta.*

HALLERI *Icon. anat.* Fasc. I. Fig. 1.

1. 1. Hepatis superficies concava, reclinata, ut anterior sit, quae erat inferior, margo vero anterior nunc superior sit.

2. Vesicula fellea.
3. Vena vmbilicalis.
4. Lobulus SPIGELII.
5. Ventriculus, cuius inprimis curuatura maior adparet, sed tecta bullis inflati omenti.
6. Arteria et vena gastroepiploica dextra.
7. Sedes pylori.
8. Lienis apex, in cauitatem omenti antrorsum eminens.
9. Ligamentum splenico omentale, cui omentum se immittit.
10. 10. 10. 10. *Omentum gastrocolicum* f. magnum.
11. Linea separationis omenti a mesocolo.
12. Origo omenti gastrocolici a curuatura maiori ventriculi, a qua prodit *lamina anterior*.
13. Glandulae conglobatae in hac linea, adiacentes origini omenti.
14. 14. 14. Linea originis omenti gastrocolici ab intestino colo, seu *lamina posterior*.
15. 15. Finis coecus omenti sinister.
16. 16. 16. 16. *Omentum gastrohepaticum* f. minus.
17. 17. 17. 17. *Omentum colicum*.

FIG. 8. *Omentum gastrohepaticum.*HALLER *ibid.* Fig. 2.

1. 1. 1. Hepatis pars concaua, reclinata, vt ea, quae anteriora sunt, facta sint superiora.
2. Vesicula fellea.
3. Vena vmbilicalis.

4. Lobulus SPIGELII, per omentum gastrohepaticum pellucens.
5. 5. Ventriculus pene vacuus, cuius minorem curuaturam lobulus SPIGELII ingreditur, planum vero anterius hepar sinistrum protegit.
6. Pylorus.
7. 7. *Omentum gastrocolicum*, collapsum.
8. 8. Limes in colo, ex quo omentum gastrocolicum et colicum prouenerunt.
9. 9. 9. *Omentum gastrohepaticum* f. minus.
10. 11. Mesocoli partes: ad 10. pellucet pars curuaturae tertiae duodeni.
12. 12. 12. 12. 12. 12. Coli variae partes.
13. Duodeni flexura prima, pene transuersa, cui vesicula fellea adcumbit.
14. Duodeni flexura secunda, descendens, in quam ductus choledochus se immittit.
15. Membrae, quae a vesicula fellea ad colon eunt, trans duodenum, cui sunt pro externa membrana et aliqua parte adhaerent, f. *ligamentum hepatico-colicum*.
16. *Ligamentum hepatico-renale*, seu peritoneaei a rene ad hepar adscendentis plica duplex.
17. Ren dexter, peritoneaeo tectus.
18. Hiatus f. meatus WINSLOWII, inter ligamentum hepatico-colicum et hepatico-renale, tum inter hepar et duodenum proximique pancreas interceptus, paullulum distractus, vt lunatus esse adpareat et circa hepar confecti.
19. 19. 19. 19. 19. Intestina tenuia.
20. Pars pancreatis, quae inter duodeni curuaturas se insinuat.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXIV.

FIG. 1. *Ren dexter cum capsula suprarenali, ex cadauere viri annos XL nati. ($\frac{2}{3}$).*

1. Renis superficies anterior.
2. Margo exterior, conuexus.
3. — interior.
4. Hilum.
5. Extremitas inferior. Superior tecta est capsula suprarenali.
6. Peluis renalis.
7. Vreter.
8. Arteria renalis superior.
9. — — inferior.
10. Vena emulgens f. renalis superior.
11. — — — — media.
12. — — — — inferior.
13. Capsulae suprarenalis superficies anterior.
14. Eiusdem extremitas superior.
15. — — — — exterior.
16. — — — — interior.
17. Sulcus.

FIG. 2. *Ren sinister cum capsula suprarenali, ex eodem cadauere. ($\frac{2}{3}$).*

1—17. Vt in praecedente Figura.

FIG. 3. *Capsula suprarenalis dextra, a posteriori, ex alio cadauere virili. ($\frac{2}{3}$).*

1. Extremitas superior.
2. — — exterior.

LODERI Tabul. anat. Splanchnol.

3. Extremitas interior.
4. Pars renis.

FIG. 4. *Capsula suprarenalis sinistra, a posteriori, ex eodem cadauere. ($\frac{2}{3}$).*

1—4. Vt in Figura 3.

FIG. 5. *Capsula suprarenalis dextra, discissa, ab anteriori. ($\frac{2}{3}$).*

1. Extremitas superior.
2. — — exterior.
3. — — interior.
4. Lamina anterior.
5. — — posterior.
6. Substantia interior, prout adparet, cum capsula suprarenalis ab inferiori ad superiora verticaliter discinditur.
7. Eadem substantia, prout adparet, cum laminae magis a se inuicem diducuntur.

FIG. 6. 7. *Reines fetus masculini septimestris cum capsulis suprarenalibus, magnitudine naturali.*

1. Ren.
2. Capsula suprarenalis.

Omnes partes facile intelliguntur ex Figura 1. 2. Adparet hic renculorum nondum coalitorum diuifio.

Q

FIG.

FIG. 8. *Dimidium renis ex homine adulto defuncti, verticali sectione diuisi, quae per conuexitatis et hili medium tendit, vnius tantummodo extremitatis portione intacta relictæ.*

ALEX. SCHUMLANSKY *Diff. de structura renum.* (Argentorat. 1782. 4.) Tab. I. Fig. 1.

1. 1. 1. 1. 1. Renculi f. lobi, qui secum coaliti renem constituunt.
2. 2. 2. 2. Lineae, quae lobos f. renculos a se inuicem separant, quaeque solummodo mente concipiuntur.
3. Pars renculi corticalis, quae medullarem substantiam, excepta nonnisi papilla, totam obuoluit.
4. Septum corticale seu columna corticalis, quae inter medullares pyramides locatur, et duos conos, per vertices sibi oppositos, quodammodo aemulatur.
5. Pyramis medullaris f. substantia medullaris integra vnius lobi.
6. Hilum renale (f. sinus) per sui medium dissectum, vasis, pelui et calycibus liberatum.
7. 7. 7. Segmenta medullaria, seu pyramides partiales, quae in vnâ papillam confluunt.
8. Papilla per sectionem dimidiata, quae in hilum prominet.
9. 10. Duae aliae papillae integrae, remotis calycibus aut infundibulis minoribus, quibus cinctae erant.
11. Impressio seu foveola papillaris.
12. 12. Ambitus papillae circularis, quem arcus vasorum maiores circumscribunt.
13. Fornix cum suis vasculis dissectis, quorum hic nonnisi lumina adparent.
14. Superficies, quae in toto rene obseruatur.
15. 15. Eadem superficies, in hilo renali obseruanda.

Lineae, quibus superficies renis tam in hilo, quam in omni sua circumferentia exarata est, nihil aliud sunt, quam rete aut plexus venarum superficialium, cuius areolae tanquam bases pyramidum FERRENI considerantur.

16. 16. Pyramides FERRENI, quae ab ipsa superficie tendunt ad papillae apicem. —

Notandum est, has pyramides minores esse in natura, quam hic expressae sunt.

17. Pars corticalis pyramidis FERRENI.
18. Pars eiusdem medullaris.
19. Fasciculus medullaris, duplici lineola expressus.
20. Eius prolongatio seu continuatio per corticem, punctis expressa.

FIG. 9. *Portio superficiei renis, microscopio aucta.*

SCHUMLANSKY *ibid.* Fig. 2.

1. 1. Venulae superficiales, quae vbique in superficie sibi inuicem junctae formant plexum venosum.
2. Radiculae earum subtilissimae, quas ex ipso cortice recipiunt.
3. 3. Areola, quas venae superficiales circumlegunt, seu bases pyramidum FERRENI.
4. Venula radiata, in superficie in quinque ramos terminata, stellulam VERHEYENII repraesentans.

FIG. 10. *Lamina seu planum papillae, a superficie renis ad sui apicem dilaceratae, in qua tantummodo sex pyramides FERRENI (seu fasciculi medullares) delineatae sunt, microscopii ope ultra vigesimam circiter rationem auctae.*

SCHUMLANSKY *ibid.* Tab. II.

1. 1. Portio peripheriae renis.
- 1—2. 1—2. Substantia corticalis.
- 2—3. 2—3. Substantia medullaris.
2. 2. Fornix vasculosus.
4. Papillaris impressio f. foveola, per sui medium diuisa.
5. 5. Arteria radiata ramosa.
6. 6. Vena radiata, ad vtrumque figurae latus cum suis ramulis depicta. Reliquarum venarum radiatarum ramuli ob spatij angustias omissi sunt.
7. Ramus arteriosus cum suis pedicillis et glomerulis globosis racemum sistens.
8. 8. 8. 8. Venarum extremitates villosae, quibus eae cum suis arteriis coeunt.
9. 9. Arteriola extremitates in tortuosas flexuras abeuntes, quae demum interiora petunt.

10. 10. Bases pyramidum FERRENI.
- 10—4. Ipsa pyramis FERRENI.
11. Eius concameratio corticalis.
12. Prolongatio medullaris seu nucleus concamerationis corticalis.
13. Ductus serpentini vrinarii.
14. Ductus vrinarii recti.
15. Vascula abscissa, circa quae ductus recti flexi ea furculi adinstar amplectuntur.
16. Continuatio prolongationis f. fasciculus medullaris.
17. Spatia inter fasciculos medullares pro locandis vasculis sanguineis, quae in Figura exprimere non licuit.
18. 18. Ductuum rectorum bifurcationes.
19. 19. Ductuum lacerorum portiones, quae papillae soliditatem utcumque referunt.
20. 20. Ductulorum orificia.

FIG. 11. *Dimidium renis ex cadauere adulti hominis defuncti, per longitudinem dissecti, cuius vasa arteriosa injectionis ope nitidissime repleta sunt, ita, ut materia rubra in ipsos tubulos BELLINI seu pyramides FERRENI penetraverit eosque conspicuos reddiderit. Praeparatum in spiritu terebinthinae servatum est.*

1. Arteria renalis superior, seorsim ex aorta prodeuns.
2. Art. renalis inferior.
3. 3. Hilum renale.
4. 4. 4. 4. Substantia corticalis, ex vasculis innumeris serpentino ductu decurrentibus constans.
5. Substantia tubulosa seu medullaris, tubulos BELLINI seu pyramides FERRENI formans.

Egregie in hoc praeparato cernitur ratio, qua vascula arteriosa serpentina substantiae corticalis recta tandem via immediate transeant in substantiam tubulosam, quae papillas format: papillarum vero nonnullae simplices sunt, aliae duplices.

FIG. 12. *Pars renis per corrosionem praeparati, cuius vasa arteriosa materiae ceraceae ope impleta sunt.*

1. Arteriae renalis truncus.
2. 2. Pars ambitus renis, substantiam corticalem formans.

FIG. 13. *Ren juvenis, per longitudinem dissectus, papillas, infundibula, pelvim renalem et originem vreteris monstrans.*

1. Extremitas inferior.
2. — — superior.
3. 3. Hilum renale.
4. 4. 4. 4. Substantia corticalis.
5. 5. Substantia tubulosa.
6. 6. Papillae.
7. Infundibulum minus f. calyx minor, duplicem papillam inuoluens.
8. Aliud eiusdem generis.
9. 9. etc. Infundibula minora, quae simplicem papillam recipiunt.
10. 10. 11. 12. Tria infundibula maiora seu calyces maiores.
13. Pelvis renalis.
14. 14. Vreter.

Ren ex vitio chalcographi inuersus sistitur, ita, ut, quae superiora in natura sunt, hic inferius adpareant et v. v.

FIG. 14. *Pelvis renalis cum infundibulis.*

1. 1. Duo infundibula minora superiora.
2. Infundibulum maius superius, quod ex confluxu horum minorum (1. 1.) nascitur.
3. 3. Duo infundibula minora media.
4. Infundibulum maius medium, ex vnione horum minorum (3. 3.) enatum.
5. 5. 5. Tria infundibula minora inferiora.
6. Infundibulum maius inferius, quod tria illa minora (5. 5. 5.) constituunt.
7. 7. Pelvis renalis inflata et aperta.
8. Vreteris origo.
9. Vreter.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXV.

FIG. 1. *Vesica urinaria virilis, aëre distenta et nonnihil in latus conuersa cum fibris suis muscularibus.*

SANTORINI Tabul. septemd. posthum. Tab. XV. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$).

1. 1. 1. 1. Vesica urinaria.
2. Vrachus.
3. 3. Duo strata fibrarum anteriorum, exteriorum.
4. Fasciculus fibrarum, a reliquis secedens et seorsim adscendens, exterior.
5. 5. 5. Alii fasciculi, qui infra dimidiam vesicam deflectentes, in arcum ducti, ad posteriorem faciem vesicae tendunt, etiam exteriores.
6. 6. 6. 6. Fibrae interiores, rete quodammodo inter se constituentes.
7. 7. Fibrae mediae, inter exteriores et interiores in stratum compositae.
8. Vreter sinister.
9. Vesicula seminalis sinistra.
10. Vas deferens huius lateris.
11. 11. Prostata, praegrandis in hoc specimine.
12. 12. Fibrae musculares, quae ad lateralem partem prostatae feruntur.
13. Aliae, quae ad anteriorem prostatae partem tendunt.

14. Vrethra, quae ligaturae ope constricta est, ne aër exeat.

FIG. 2. *Alia vesica urinaria, etiam aëre distenta, ob varietatem in fibrarum muscularium decursu delineata.*

SANTORINI ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$).

1. Vesicae collum s. ceruix.
2. 2. Duo strata fibrarum anteriorum, exteriorum, quae a vesicae collo ad verticem adscendunt, iisque respondent, quae Fig. 1. Num. 3. 3. indicata sunt.
3. Vrachus, e vertice vesicae emergens.
4. 4. Regio vesicae fundum constituens.
5. Vreter dexter, singulis hinc inde validioribus fasciculis (6. 6.) interceptus.
6. 6. Fasciculi musculares validiores, vreterem intercipientes, qui sursum feruntur seque tandem sub stratis 2. 2. occultant.
7. 7. Alius eiusmodi fasciculus profundior aut interior, cum prioribus (6. 6.) sese decussans.
8. 8. 8. Fibrae, quae ad verticem vesicae feruntur, ex collo et fundo vesicae aduectae.
9. 9. Interiorum fibrarum implexus.

FIG.

FIG. 3. *Vesica urinaria feminae annorum circiter XL. discissa, cum vrethra.*

1. 1. 1. 1. Lacinae partis anterioris vesicae dissectae, reflexae.
2. Interior superficies, rugosa.
3. 3. Vrethra aperta, cum finibus suis mucosis.
4. 4. Vreteres.
5. 5. Corporis trigoni basis.
6. Eiusdem corporis apex, in collo vesicae circa originem vrethrae evanescens, ibique uvulam vesicae sic dictam formans, in virili vesica magis conspicuam. Conf. Fig. 4. Num. 7.
7. 7. Vreterum ostia.
8. 8. 8. 8. Tela cellulosa, vesicam et vrethram externe obtegens, per lenem macerationem paullulum soluta.

FIG. 4. *Vesica urinaria virilis aperta, cum pene dissecto. (3)*

1. 1. 1. 1. Vesica aperta, cuius lacinae reflexae sunt.
2. Vreter dexter.
3. Ostium eius in vesicam hians.
4. Vreter sinister.
5. Ostium eius in vesicam hians.
6. Corporis trigoni basis.
7. Eiusdem corporis apex seu uvula vesicae.
8. 9. 10. Caput gallinaginis f. verumontanum: 8. pars eius globosa, 9. apex, in vrethram desinens, 10. sulcus eius.
11. 11. Ostiola, quibus ductus eiactorii in capite gallinaginis aperiuntur.
12. 12. Prostatae discissae facies exterior,
13. 13. — — — — interior.
14. 14. Ostiola ductuum prostaticorum priorum.
15. 15. Pars membranacea vrethrae f. isthmus.
16. 16. Glandulae COWPERI.
17. 17. Ostiola, quibus ductus earum in vrethram aperiuntur.
18. 18. 18. 18. Bulbus vrethrae, discissus.
19. 19. 19. 19. Corpus spongiosum vrethrae, etiam discissum.
20. 20. Glans penis, discissa.
21. 21. 21. Praeputium, discissum et reflexum.

LODERI Tabul. anat. Splanchnol.

22. 22. Vrethra, discissa, ut interior eius membrana in conspectum veniat.
23. 23. 23. 23. Corpora cavernosa penis.
24. Accelerator urinae dexter.
25. — — — sinister.
26. Erector penis dexter.
27. — — — sinister.
28. Ductus deferens dexter.
29. — — — sinister.

FIG. 5. *Glans penis praegrandis, materia ceracea impleta.*

1. 1. Portio corporum cavernosorum penis.
2. 2. Praeputium, retractum.
3. Frenulum.
4. 4. 4. 4. Corona glandis.
5. Apex.
6. 6. Colliculi.
7. Sulcus, glandem diuidens.
8. 8. Glandulae sebaceae coronae glandis, in hoc specimine valde conspicuae.

FIG. 6. *Penis, a cute denudatus, inflatus, exciccatus et prona parte visus.*

RURSCH *Epist. anat.* XV. Tab. XIX. Fig. 2.

1. Superficies membranae cellulosa, ab involucro exteriori crasso denudatae.
2. Corpus cavernosum penis sinistrum. — Dextrum numero notatum non est.
3. Septum inter duo corpora cavernosa intercedens.
4. Vrethra cum corpore spongioso, quo cingitur.
5. 5. Exterioris involucris crassi cutanei superficies interior.
6. 6. Glans penis.
7. 7. Crassities membranae cellulosa, inflatae.
8. 8. Involucrum crassum corporum cavernosorum.

FIG. 7. *Lamella penis humani, inflati et exciccati, neglecta membrana cellulosa, quae hic inflata non est.*

RURSCH *ibid.* Fig. 6.

1. Vtrumque involucrum crassum, sibi inuicem ita adhaerens, ut simplex esse videatur, quia tela cellulosa non est inflata.

R

2. Cor-

2. Corpus caavernosum finistrum.
3. Septum inter duo corpora caavernosa intercedens.
4. Corpus spongiosum vrethrae.
5. Vrethrae transuersim dissectae lumen.
6. Filamenta interiora corporum caavernosorum, a septo prodeuntia et ad inuolucrum crassum decurrentia.

FIG. 8. *Septum corporum caavernosorum penis inflati et siccati, cuius corpora caavernosa resecta sunt.*

1. 1. Vrethra.
2. Glans penis.
3. Vena dorsalis,

4. 5. 5. Septum corporum caavernosorum:
4 pars posterior, fere solida, 5. 5. pars anterior, pectiniformis.

FIG. 9. *Arteria profunda penis, per corpus caavernosum sui lateris decurrens. Vasa sanguifera materiae ceraceae ope repleta sunt: penis inflatus et siccatu est.*

1. 2. 3. Vt in praecedente Figura.
4. Arteria dorsalis penis.
5. 6. Arteriae profundae, per corpus caavernosum ramos suos mittentes: posterior (5) ex arteria pudenda immediate, anterior (6) vero ex dorsali in hoc specimine oritur.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXVI.

FIG. 1. *Musculi perinaei cum parte vrethrae vasisque sanguiferis et nervis.*

CAMPERI *Demonstr. an. pathol.* Lib. II. Tab. II. Fig. 1. (2)

1. Tuber ossis ischii dextri.
2. — — — sinistri.
3. 3. Gracilis.
4. 4. Adductor magnus.
5. 5. Glutaei maximi pars.
6. 6. Sphincter ani internus.
7. 7. 7. 7. Sphincter ani externus.
8. 8. Acceleratores vrinae.
9. 9. Erectores penis.
10. 10. Corpora cavernosa penis.
11. Vrethra, resecta.
12. 12. Transuersus perinaei superficialis sinister.
13. 13. Transuersi perinaei profundi.
14. 14. Leuatores ani.
15. 15. 15. Arteria pudenda dextra.
16. Vena pudenda sinistra, resecta.
17. 17. 17. Vena pudenda dextra.
18. Vena haemorrhoidalis externa.
19. 19. 19. Nervi pudendi rami.

FIG. 2. *Remotis musculis perinaei, situs prostaticae, vesicularum seminalium et vesicae vrinariae ab anteriori adparens.*

CAMPER *ibid* Fig. 4. (2)

1. Vrethra resecta.

2. 2. Eminentiae ouatae bulbi vrethrae, in hoc cadauere valde conspicuae.
3. Pars membranacea vrethrae.
4. 4. Prostata.
5. 5. Vesiculae seminales.
6. Fundus vesicae vrinariae, intestino recto infidens.
7. 7. Intestinum rectum, resectum.
8. Ossis coccygis pars.

FIG. 3. *Prostata et glandulae COWPERI, ab anteriori.*

CAMPER *ibid.* Fig. 6. (3)

1. 2. 2. 3. Vt in praecedente Figura.
4. 4. Glandulae COWPERI.
5. Prostata cum plexu suo venoso.

FIG. 4. *Vesicae vrinariae, prostaticae et vesiculae seminalis sinistrae situs in pelui, a latere sinistro spectatus.*

CAMPER *l. c.* Tab. III. Fig. 1. (3)

1. Synchronosis ossium pubis.
2. 2. 2. Os ilium, resectum mox pone articulum.
3. 3. Corpus cavernosum sinistrum penis, resectum.
4. Sectio corporis cavernosi dextri.
5. Ligamentum suspensorium penis.

R 2

6. 6.

6. 6. Bulbus vrethrae.
7. Sectio vrethrae.
8. Pars membranacea vrethrae.
9. Prostata.
10. Vesicula seminalis sinistra.
11. Ductus deferens sinister.
12. 12. Vreter sinister.
13. 13. Vesica vrinaria, vacua et collapsa.
14. Recti abdominis tendo, ossi pubis insertus.
15. Pyramidalis dexter.
16. 16. Peritoneum.
17. Psoas maior.
18. 18. Iliacus internus.
19. Glutaeus minimus.
20. — — medius.
21. — — maximus.
22. Piriformis.
23. Coccygeus.
24. 24. Obturator internus.
25. Ossis coccygis vertebrae spuriae ultimae.
26. Glutaeus maximus lateris dextri.
27. Margo interior ossis pubis.
28. 28. Flexura iliaca coli.
29. Intestinum rectum.
30. Anus.
31. 31. 31. Sphincter ani externus.

FIG. 5. *Cavum vesicae vrinariae a sinistro latere apertae, et iter vrethrae.*

CAMPER ibid. Fig. 2. (3).

1. 1. Vrethrae cavum, apertum.
2. 2. Vesicae vrinariae fundus.
3. Pars anterior vesicae.
4. Vrachus, ex vesicae vrinariae vertice prod-
euns.
5. Vreteris sinistri orificium.
6. — dextri orificium.
7. Caput gallinaginis s. verumontanum.

FIG. 6. *Vrachus fetus perfecti.*

ROEDERER Opuscul. Tom. I. Part. I. Tab. I. Fig. 1.

1. 1. Vesicae vrinariae pars superior.
2. Frustulum ligni, ad subleuandam hanc ve-
sicae partem suppositum.
3. Pars verticis vesicae vrinariae, a qua fi-
brae musculares remotae sunt.

4. 4. Fibrae musculares longitudinales vesti-
cae, in vrachum continuatae.
5. Vrachus in medio in longitudinem aper-
tus, in planitiem diductus.
6. Canalis intra vrachum absconditus.
7. — ortus ex vesica.
8. Terminus, vbi hic canalis cum fibris mu-
scularibus confusus adparet.
9. Seta intromissa.

FIG. 7. *Vrachus infantis octo dierum.*

ROEDERER ibid. Fig. 2.

1. 1. Vesicae vrinariae pars superior.
2. 2. Arteriae vmbilicales.
3. 4. 4. 5. Vt in praecedente Figura.
6. Terminus, vbi vrachus cum fibris muscu-
laribus confusus adparet.
7. Canalis, intra vrachum absconditus, tor-
tuosus, mercurio repletus.
8. Canalis ortus angustus ex vesica vrinaria.
9. 9. Filum ligans verticem vesicae, ne mer-
curius effluat.

FIG. 8. *Penii cum musculis perinaei aliisque
adiacentibus.*

SANTORINI Tabul. posthum. Tab. XVI. Fig. 1. (3)

1. Glans penis, praeputium nudata.
2. Praeputium reuolutum.
3. Penis corpus, integumentis suis obdu-
ctum.
4. Vrethra.
5. Bulbus vrethrae, fibris Acceleratorum te-
ctus.
6. 6. Tuberositates ossium ischii.
7. Ramus adscendens ossis ischii.
8. 8. Erectores penis.
9. 9. Transuersi perinaei.
10. 10. 10. 10. Leuatores ani.
11. Anus.
12. 12. 12. Sphincter ani externus, specillo
eleuatus.
13. Os coccygis.
14. Obturatoris interni pars.
15. 15. Ligamenta tuberoso-sacra.
16. Musculi coccygei fibrae.
17. Spina ossis ischii.
18. Ligamenti spinoso sacri pars.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXVII.

FIG. 1. *Scrotum humanum post inflationem exsiccationemque parte superiore apertum.*

RURSCH, *Epist. anat.* I. Tab. I. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. 1. Pili in scroto occurrentes.
2. Pinguedo in superiore parte.
3. Septum, scrotum in duas partes dirimens.

FIG. 2. *Septum scroti exsiccatum. Arteriae materiae ceraceae ope impletae sunt.*

RURSCH *ibid.* Fig. 2.

1. 1. Pinguedo in superiore parte,
2. Arteriae per septum disperfae.

FIG. 3. *Tunicae vaginales testiculi et funiculi spermatici, ex cadavere viri annorum circiter XXX.*

1. 1. 1. Funiculus spermaticus.
2. Testiculus, tunica albuginea obductus.
3. Epididymis, eadem tunica etiam tecta.
4. 4. 4. Tunica vaginalis propria testiculi.
5. 5. 5. 5. 5. Tunica vaginalis communis testiculi et funiculi spermatici.
6. Tunica vaginalis funiculi spermatici propria.

FIG. 4. *Testiculus hominis adulti.*

ALBIN, *Academ. Annot.* Lib. II. Tab. VII. Fig. 1.

LODERI *Tabul. anat. Splanchnol.*

1. Tunica albuginea, per longitudinem testiculi incisa: haec pars detracta a pulpa testiculi inuersaque et reflexa, sic, vt interioriorem partem exhibeat. Penetrant per eam multa vasa, quae, cum a pulpa testiculi detraheretur, e pulpa illa protracta sunt.

2. Albugineae pars altera, eodem modo detracta, inuersa, reflexa. Penetrant quoque vasa, quorum nonnulla e pulpa protracta sunt: pleraque non nisi ex parte, quo adpareat, quomodo se portionibus pulpa interferant et super eam in ramos dispergantur.

3. 3. Pulpa seu substantia testiculi.

FIG. 5. *Pars tunicae albugineae a pulpa testis detracta, ex interiore facie expressa. Penetrant per illam multa vasa ad pulpam pertinentia.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 2.

FIG. 6. *Vna ex portionibus, in quas pulpa testis inaequaliter diuisa est in Figura 4. aucta per microscopium magnitudine expressa.*

ALBIN. *ibid.* Fig. 3.

1. Tubuli testis, fila flexuosa referentes.
2. Vasa, quae per pulpam testiculi sparguntur.

S

FIG.

FIG. 7. *Testiculus adulti, cuius arteriae rubro colore, venae viridi, viae seminiferae mercurio viuo impletae sunt. Seiunctus est ductus deferens a vasis sanguiferis funiculi spermatici, ut vasa melius in conspectum veniant. Praeparatum siccatum in museo meo anatomico servatur.*

1. 1. 1. Tunica vaginalis communis testiculi et funiculi spermatici.
2. Testiculus.
3. Arteriae spermaticae internae truncus, ex aorta natus, varios ramos ad testiculum mittens, qui, perforata tunica albuginea, ad ipsam testiculi pulpa m penetrant.
4. 4. Arteria spermatica interna altera (non constans) etiam ex aorta nata, quae juxta ductum deferentem ad epididymidem et testiculum decurrit, ibique in varios ramulos diuiditur.
5. Arteria spermatica externa, ex epigastrica ortum trahens et ramulis suis in testiculi inuolucris desinens.
6. 6. 6. Venae spermaticae internae rami, sanguinem ex ipsa testiculi pulpa reuehentes ac per albugineam prorumpentes.
7. 7. Plexus pampiniformis seu spermaticus, quem hae venae formant.
8. Venae spermaticae internae truncus, cum funiculo spermatico per anulum abdominalem transeuns, abscissus.
9. 9. 9. Vena spermatica interna altera seu minor (non constans), quae, juxta ductum deferentem adscendens, tunicam vaginalem communem in hoc specimine perforat, ad externam eius faciem decurrit, tandemque superato annulo abdominali cum venae spermaticae truncus (8) confluit.
10. 10. 10. Vena spermatica externa, arteriae eiusdem nominis comes.
11. Ductus efferentes, qui ex ipsa testiculi substantia prorumpunt. Conf. Fig. 9.
12. 12. Coni epididymidis.
13. 13. Epididymis.
14. 14. 14. Ductus deferens.

FIG. 8. *Testiculus humanus macerationis ope dissolutus, ita, ut tubuli seminiferi distincte cernantur.*

RUYSCH Thef. anat. IV. Tab. I. Fig. 2.

FIG. 9. *Testiculus humanus argento viuo repletus.*

HALLERI Oper. min. Tom. II. part. I. Tab. I. Fig. 1.

1. 1. 1. Tunica albuginea.
2. 2. Tubuli seminiferi.
3. 3. Rete testiculi.
4. Argentum viuum in bullas effusum.
5. Ductus efferentes, e quibus dein coni formantur.
6. 6. 6. Coni, qui caput epididymidis constituunt, ex continuatione ductuum efferentium enati.
7. 7. Epididymis tota, hydrargyro repleta, ex vno serpentino vasculo composita.
8. Epididymidis cauda, ex qua ductus deferens incipit.
9. 9. Ductus deferens.

FIG. 10. *Vesiculae seminales cum vesica urinaria et prostata. Dextra ut absque artis ope se habet, sinistra cera repleta et explicata.*

HALLER. ibid. Fig. 2. (2)

1. 1. 1. Vesica urinaria.
2. 2. Planum posterius fibrarum, vesicae longitudinem tenentium.
3. Prostata.
4. Pars membranacea vrethrae.
5. 5. Vreteres.
6. Arteriae aliquae vesicae, urinariae et vesicularum seminalium.
7. 7. Ductus deferens dexter.
8. 8. — — — — sinister.
9. Vesicula seminalis dextra, nil mutata.
10. Ductus eiaculatorius dexter, prostatam perforans.
11. 11. 11. Vesicula seminalis sinistra, cera repleta, ob dissoluta cornicula multo longior.
12. 12. 12. 12. Coecae adpendices, quae in hoc cadauere potius breuiores fuerunt, quam in aliis.
13. 13. Aliquae adpendices ramosae.
14. Ductus eiaculatorius sinister, prostatam perforans.

FIG. 11. *Vasorum deferentium cum vesiculis seminalibus communio. Dissectae horizontali.*

horizontaliter sunt partes, ita, ut interior earum facies adpareat.

Regn. de GRAAF Tract. de viror. organis etc. Tab. VI. Fig. 1.

1. 1. Ductuum deferentium pars, crassa substantia et exigua cauitate donata.
2. 2. Ductuum deferentium pars, tenuiori substantia et maiori cauitate praedita capsulaeque adinstar dilatata.
3. 3. Ductus deferentis vtriusque extremitas rursus coarctata, quae cum vesicula

feminali et ductu eiaculatorio sui lateris confluit.

4. 4. 4. 4. Vesiculae seminales, flatu distentae.
5. 5. Arteriae ad vesiculas seminales tendentes.
6. 6. 6. Pars peritonaei, posteriorem faciem vesicularum seminalium obtegens.
7. 7. Ductus eiaculatorii.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXVIII.

FIG. 1. *Fetus quatuor circiter mensium testiculi, peritoneo, ut cetera, obducti, adhuc in abdominis cauo haerentes, quorum gubernacula apice suo ad ossa pubis sese demittere observantur.*

SANTORINI *Tabul. septemd. posthum.* Tab. GIRARDI, II. Fig. 2.

1. 1. Renes.
2. 2. Vreteres.
3. Vesica urinaria, sursum vna cum arteriis umbilicalibus reuoluta.
4. 4. Arteriae umbilicales.
5. Vasa spermatica, sinuosis flexibus incedentia.
6. 6. Testiculi.
7. Epididymides.
8. 8. Vasa deferentia, serpentino ductu procedentia.
9. 9. Gubernaculum testiculi dextri et sinistri.

FIG. 2. *Sedes testiculorum in fetu sex circiter mensium.*

SANTORINI *ibid.* Fig. 1.

1. 1. Hepar, quod, in fetu praegrande, non solum dextrum sed etiam sinistrum hypochondrium occupat, sursum reuolutum.
2. Vena umbilicalis, in fossam suam intrans.

3. Vesica fellea.
4. Ventriculus.
5. 5. Duodenum.
6. Ieiunum.
7. Mesenterii pars.
8. Lien.
9. 9. Renes.
10. 10. Capsulae suprarenales.
11. Vena caua inferior.
12. Aorta.
13. 13. Vasa spermatica.
14. Duplicatura peritonei, qua vasa spermatica testiculum subeunt.
15. Testiculus dexter, paullo infra renem in cauitate abdominis haerens.
16. Epididymis fere soluta ac veluti nutans.
17. Vas deferens, serpentino ductu incedens.
18. Gubernaculum, peritoneo obductum, quod testiculo subiicitur et in eundem continuatur.
19. Testiculus sinister, e cauo abdominis ad scrotum delapsus.
20. Epididymis.
21. Ductus deferens.
22. 22. Integumenta, discissa secundum longitudinem et reuoluta.

23. 23. Peritoneum ad anguli abdominalis regionem recta linea dissectum, vt tunica vaginalis pariter discissa in conspectum prodeat.
24. Tunica vaginalis testiculi, e peritoneo producta, discissa.
25. Intestinum rectum, meconio repletum.
26. Vesica urinaria, deorsum reflexa.
27. Vrachus.
28. 28 Arteria vmbilicalis.
29. Funiculus vmbilicalis.
30. 30. Vreteres.

FIG. 3. *Fetus corpusculum, cuius abdomen inferius eo scopo praeparatum est, vt testiculorum situs, canalis peritonei apertura et progressus, peritonei in eundem continuatio eiusdemque cum scroto connexio cerni possint.*

Waisbergii Commentat. Volum. I. Tab. 8.

1. 1. Renum margo inferior.
2. Vena caua inferior.
3. Arteria aorta.
4. 4. Vasorum spermaticorum origo et pone peritoneum descensus.
5. 5. Vreteres.
6. Intestinum rectum.
7. Vesica urinaria, aperta.
8. Penis.
9. 9. Scrotum, ex vtraque parte apertum.
10. 10. Fascia ligamentosa seu potius cellulosa, peritonei processum cum inferiore scroti parte coniungens.
11. Testiculus dexter, tunica sua vaginali inclusus, ex cauo abdominis per annulum jam egressus, medio autem in loco inter inguen et infimam scroti partem haerens.
12. Testiculus sinister, cuius alterum dimidium adhuc in abdominis cauo cum sua epididymide remansit, alterum vero per annuli abdominalis aperturam in canalem peritonei jam ingressum est.
13. Epididymis huius testiculi.
14. 14. Ductus deferentes.
15. 15. 15. Peritonei pars, quae musculos abdominales interius obducit, ab illis soluta, per quam vasa spermatica pellucent.

Lodari Tabul. anat. Splanchnol.

16. 16. 17. 17. Peritonei vera immediata continuatio, per annulum abdominalem in scrotum producta, canalem vel processum peritonei formans, qui testiculum ambit.
16. 16. Infundibuliformis huius canalis peritonei apertura, per quam testiculus descendit.
17. 17. Progressus vltior huius canalis in scrotum.
18. 18. Tubulus, in canalem peritonei immisus, cuius ope tunica vaginalis testiculi in amplam vesicam inflata est.
19. 19. Arteriae vmbilicales rescissae.

FIG. 4. *Situs testiculorum in abdomine, in fetu abortiuo sex mensium. Intestina omnia, excepto recto, remota sunt et peritoneum in plerisque locis a partibus, quas obtegit, solutum est, vt hae partes distinctius adpareant.*

I. HUNTER'S *Observations on certain parts of the animal oeconomy*, Tab. I.

1. Penis.
2. Scrotum.
3. 3. Integumenta cum musculis abdominalibus et peritoneo discissa et reuoluta.
4. Inferior pars vtriusque renis.
5. Intestinum rectum, meconio repletum.
6. Vesica urinaria, cuius superior pars resecta est.
7. 7. Arteriae vmbilicales.
8. 8. Vasa spermatica, serpentino ductu decurrentia.
9. 9. Testiculi, paullo supra annulum abdominalem occurrentes. In hac Figura interior margo testiculi paullulum versus exteriora deuolutus est, eum in finem, vt vasa spermatica ad posteriorem marginem testiculi in duplicatura peritonei decurrentia melius in conspectum veniant. Haec duplicatura includit vasa illa ipsisque externam membranam praebet, eo fere modo, quo duplicatura mesenterii intestina obtegit eorumque vasa comitatur.

Epididymidis principium adparet in superiori parte testiculi, a qua ad exteriorem testiculi faciem, in hac Figura non conspicuam, descendit.

T

10. 10.

10. 10. Ductus deferentes, serpentino tramite decurrentes ad vesiculas seminales.
11. 11. 11. Gubernacula testiculi. In latere sinistro gubernaculum hoc integrum est, atque ab inferiori testiculi apice per anulum abdominalem ad scrotum vsque descendit. In dextro latere superior et anterior eius pars resecta est, vt epididymis eiusque in vas deferens continuatio melius conspiciatur. Ea tandemmodo pars gubernaculi hic exhibita est, quae in cauitate abdominis occurrit.
12. 12. Vreteres.

FIG. 5. *Eaedem partes fetus paullo maioris, cuius testiculi jam ex abdominis cavo in scrotum descenderunt. Remota sunt intestina tenuia, crassa vero in naturali situ relictasunt.*

HUNTER ibid. Tab. II.

1. Hepar, obiter indicatum.
2. 2. Integumenta abdominis discissa et reclinata.
3. Intestinum coecum.
4. Adpendix vermiformis.
5. 5. 5. Colon.

6. Initium intestini recti.
7. Pars musculorum abdominalium dextri lateris, cum peritoneo versus os ilium reclinata.
8. 8. Inferior pars Obliqui externi abdominis.
9. Inferior pars Recti abdominis dextri lateris, versus sinistrum latus ita reclinata, vt arteria epigastrica in facie eius interna decurrens adpareat.
10. Vesicae vrinariae anterior pars.
11. Vrachus.
12. Vasa cruralia, sub ligamento FALLOPII prodeuntia.
13. Funiculus spermaticus sinistri lateris.
14. Testiculus sinister, inclusus tunica sua vaginali, quae ex processu peritonei constat, prout adparet, cum paullulum distenditur vel aëre vel aqua.
15. Testiculus dexter, aperto processu peritonei distincte in conspectum veniens.
16. Epididymis,
17. 17. Vasa spermatica.
18. Ductus deferens.
19. Residuum gubernaculi.
20. Vreter.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXIX.

FIG. 1. *Vagina a posteriori secundum longitudinem dissecta, cum vtero, tubis et ovariiis: ex cadavere virginis integerrimae, annorum XXIV. Conf. Tab. LXXX, Fig. 6.*

Ex Tabulis anatomicis hucusque ineditis b. WAGLERI, Archiatri olim Brunsvicensis, cuius supellex anatomica ad museum meum accessit.

1. Vteri fundus.
2. — corpus.
3. — cervix s. collum.
4. — orificium, valde rugosum, rima sua transversa in labium anterius et posterius, exacte conniuentia, diuisum.
5. 6. Tuba FALLOPIANA dextra: 5. eius ortus, 6. latissima eius pars s. antrum.
7. 7. Fimbria huius tubae.
8. 9. Tuba FALLOPIANA sinistra: 8. eius ortus, 9. latissima eius pars s. antrum.
10. 10. Fimbria huius tubae.
11. 11. Vasa spermatica, ante tubas reflexa.
12. Ovarium dextrum.
13. Ligamentum huius ovarii, sinistro paullo brevius.
14. Ovarium sinistrum.
15. Ligamentum eius, dextro paullo longius.
16. 16. 16. 16. Alae vespertilionis.
17. 17. Margo inferior huius alae, tubae fimbriam cum ovario nectens.

18. 18. 18. 18. Ligamenta vteri lata.
19. 19. 19. 19. — — — rotunda.
20. 20. Labia pudendorum maiora, reflexa.
21. Perinaei pars.
22. 22. 22. 22. Vagina vteri, ad parietem posteriorem secundum longitudinem incisa et modice expansa.
23. Ostium vaginae, ab interiori spectatum.

Tota vaginae superficies interior, ne excepto quidem ipso vteri orificio, exquisita rugosa est. Ostii vaginae interni rugae, radiorum instar, ad commune centrum conuergunt, ipsumque ostium bursae in modum quasi stringunt atque in ipsam hymenis faciem posticam confunduntur. Rugarum vaginae aliae, imprimis quae in vicinia orificii vterini et ad parietem vaginae posteriorem occurrunt, reticulares sunt, aliae teretes. Parietis anterioris et ostii vaginae rugae varia forma sese exhibent; sunt enim vel sibi contiguae, vel mediis interuallis magis a se inuicem remotae, passim margine serrato seu crenato munitae, passim sursum replicatae. — Ostiola lacunarum et sinuum mucolorum, quae in valleculis intermediis rugarum occurrunt, ob exiguitatem expressa non sunt.

FIG. 2. *Genitalia externa virginea cum hymene perfecto.*

Joh. Guil. TOLBERG *Diff. de varietate hymenum* (Hal. 1791.
4.) Fig. 4.

1. Mons Veneris.
2. 2. Labia pudendorum externa s. maiora, exiguis pilis hirta.
3. 3. Eorum superficies glabra interna.
4. 4. Labia pudendorum interna s. minora, s. nymphae, quae vix eminent.
5. Praeputium clitoridis.
6. Glans clitoridis.
7. Hymenis pars posterior, latior.
8. 8. Hymenis crura anteriora.
9. Ostium vaginae.
10. 10. Trabeculae, hymenis crura tam inter se, quam ad ostium vrethrae firmiter nectentes.
11. Ostium vrethrae, plica cutanea eminente inaequale factum.
12. 12. Lacunae mucosae anteriores.
13. 13. — — — — posteriores.
14. Frenulum.
15. Fossa naucularis.
16. Perinaeum.
17. Anus.

FIG. 3. *Genitalia externa puellae aliquot hebdomadam natae, hymene rotundo instructa.*

HALLERI *Icon. anat. Fasc. I. Tabul. vaginae vteri.* Fig. 3.

1. 1. Labia pudendorum externa et interna, distenta aciculorum ope.
2. Glans clitoridis cum praeputio suo.
3. Ostium vrethrae.
4. 4. Hymen rotundus, ostium vaginae circumcirca ambiens.
5. Cavitas vaginae, tota rugosa.

FIG. 4. *Genitalia externa puellae annorum XIV.*

HALLER *ibid.* Fig. 4.

1. 1. Labia pudendorum externa s. maiora.
2. 2. — — — — interna s. minora, ordinario modo constituta.
3. Clitoridis glans.
4. Eius praeputium.
5. Hymen perfectus, falcatus.
6. Frenulum.

7. Fossa naucularis.

8. Ostium vaginae, hymenis limbo et vrethrae ostio interceptus. Reliquum spatium, clitoride, labiis internis ipsoque hoc ostio interceptum, est vestibulum vaginae.

9. Perinaeum.

10. Anus.

11. Vrethrae ostium.

12. 12. Margines eminentes arctioris rimae pudendorum.

13. 13. Duo ventriculi.

FIG. 5. *Hymen praeternaturalis, praeditus columna carnea, aditum ad vaginam in duo segmenta inaequalia diidente.*

HALLER *ibid.* Fig. 6-

1. Hymen.

2. Hymenis columna.

Reliqua facile intelliguntur ex praecedente Figura.

FIG. 6. *Sectio vteri et vaginae puellae paucorum septimanarum.*

HALLER I. c. Fasc. II.

1. Vterus, per posteriorem faciem apertus.

2. 2. Ouaria et tubae.

3. 3. 3. 3. Vagina aperta per anteriora.

4. 4. Eius membrana interna, rugosa.

5. 5. Eius membrana externa, fibrosa.

6. Hymenis dissecti circellus.

7. Orificium vteri, crenatum et asperum.

8. Septum vteri, ex tribus jugis compositum, raro occurrens.

9. Columna ceruicis vteri anterior.

10. — — — — posterior.

11. 11. Palmae plicatae ceruicis vteri.

12. Valuulosa pars vaginae, vtero proxima.

13. Columna vaginae anterior et maior.

14. — — — — posterior et minor.

15. Parua eminentia intermedia.

16. Pars hymeni proxima, ex valuulis circularibus composita.

FIG. 7. *Ovarium sinistrum feminae, quae in vtero nunquam gestavit.*

ROEDERERI *Icon. vteri hum.* Tab. VII. Fig. 5.

- 1—2. Longitudo ovarii.
3—4. Latitudo.

Adparent veluti cicatrices et sulci in membrana ovarii externa, etsi femina nunquam grauida fuerit: vix itaque istiusmodi foueae editum partum semper indicare possunt.

FIG. 8. Ovarium dextrum magnitudine naturali delineatum, a posteriori visum, cum tuba, flatu distenta et fimbria. Ex cadauere virginis integerrimae, hymene perfectissimo instructae, annos natae circiter XXIV.

1. 2. 3. 4. Tuba FALLOPIANA: 1. principium ab vtero ortum trahens, angustum; 2. pars, quae latior est; 3. ostium externum, denuo angustatum; 4. Fimbria.

5. 5. Ala vespertilionis.
6. Ligamenti vteri lati pars.
7. Ovarium.
8. Ligamentum eius.

FIG. 9. Idem ovarium verticaliter sectum, ut interior substantia adpareat. Cernuntur plures vesiculae, limpidi liquore plus minusue repletae, variae magnitudinis.

FIG. 10. Ovarium dextrum a posteriore visum cum tuba flatu distenta et fimbria. Ex cadauere infantis annorum circiter decem.

1—8. Vt in Figura 8.

FIG. 11. Idem ovarium verticaliter sectum. Cernuntur puncta, quae vesicularum locum in hac aetate occupant.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXX.

FIG. 1. *Genitalia virginea cum musculis adiacentibus.*

SANTORINI Tabul. septemd. posthum. Tab. XVII.

1. Mons Veneris.
2. 2. Labia pudendorum externa s. maiora, diducta.
3. Glans clitoridis.
4. 4. Praeputium huius glandis.
5. 5. Labia pudendorum interna s. minora s. nymphae, a se inuicem diductae.
6. Meatus urinarius s. ostium urethrae.
7. Vaginae ostium.
8. 8. Hymen.
9. Frenulum.
10. Fossa navicularis.
11. Ossis pubis ramus descendens.
12. — ischii ramus ascendens.
13. 13. Ossis ischii tuberositas.
14. 14. Erectores clitoridis.
15. 15. Constrictor ostii vaginae.
16. 16. Transuersi perinaei superficiales.
17. 17. — — — — profundi.
18. 18. 18. Sphincter ani externus.
19. Anus.
20. Cutis particula.
21. 21. Levatores ani.

FIG. 2. *Genitalia virginea cum hymene integro, patentiori ostio et tenuiori ambeunte annulo.*

Ioh. Guil. TOLBERG Diff. de varietate hymenium (Hal, 1791, 4.) Fig. 3.

1. Mons Veneris, breuibus pilis obtectus.
2. 2. Labia pudendorum externa s. maiora.
3. Labii interni s. minoris s. nymphae dextrae facies interna, vestibulo obuersa.
4. Eiusdem nymphae terminatio rugosa in faciem internam labii externi dextri.
5. Nymphae sinistrae facies interna.
6. Eius terminus inferior.
7. Praeputium clitoridis cum cryptis suis sebaceis.
8. Crus nymphae dextrae, ad praeputium clitoridis ascendens.
9. Eiusdem nymphae crus ad glandem clitoridis pertinens.
10. 11. Eadem crura nymphae sinistrae.
12. Glans clitoridis.
13. Ostium urethrae.
14. Ostium vaginae.
15. Hymenis latior pars, posterior.
16. 16. Hymenis crura anteriora.
17. 17. Varias trabeculae hymenis, profundarum

darum lacunarum mucipararum ostia
cingentes.

18. 18. Lacunae mucosae anteriores.
19. 19. Lacunae mucosae posteriores.
20. Frenulum, duplicem hic plicam efficiens,
a partium distensione forte enatam.
21. Perinaeum, vi aliqua distensum.
22. Anus.

FIG. 3. *Genitalia embryonis feminini maturi.*
Diducta sunt labia externa et interna.

ALBINI *Academ. annot. Lib. IV. Tab. IV. Fig. 1.*

1. 1. Labia externa f. maiora.
2. Glans clitoridis cum praeputio suo.
3. 3. Labia interna f. minora.
4. Ostium urethrae.
5. 5. Frenulum, cum fossa naviculari.
6. 6. Hymen, diductus, patens foramine ma-
ximam partem rotundo.
7. Crassior hymenis pars, instar frenuli.

FIG. 4. *Vterus virginis.*

ROEDERERI *Icones vteri hum. Tab. VII. Fig. 2.*

1. Fundus.
2. 2. Orientes tubae.
3. 3. Corpus vteri.
4. 4. Media pars inter corpus et cervicem.
5. 5. Latissima pars cervicis.
6. Labium orificii anterioris.
7. — — — posterioris.
8. Rima media inter duo labia.
9. 9. Hac sede resectum est peritoneum.

FIG. 5. *Cavum vteri, cuius planum posterius*
hic adparet.

ROEDERER *ibid. Fig. 4.*

- 1—6. Vt in praecedente Figura.
7. Superficies caui corporis.
- 8—9. Canalis cervicis.
8. Orificii vterini apertura interna.
9. — — — — — externa.
10. Crassities substantiae fundi.

11. 11. Crassities substantiae corporis.
12. 12. — — — — — cervicis.

FIG. 6. *Vterus virginis in medio dissectus, ex*
cadavere virginis annorum XXIV.

Ex *Tabulis anatom. hucusque ineditis b. WAGLERI, Conf.*
Conf. Tab. LXXIX. Fig. 1.

1. Dissectus fundus plani anterioris vteri.
2. Fundus plani posterioris.
3. 3. Sectio longitudinalis, qua plana vteri
ad canalem cervicis vsque disiunguntur.
4. Orificium internum tubae FALLOPIANAE
sinistrae.
5. Orificium internum tubae FALLOPIANAE
dextrae, cuius canalis simul incisus ali-
quot lineas hiat.
6. 6. Styli in tubas inserti.
7. 7. 7. Tubarum pars abscissa.
8. Facies interna triangularis plani vteri an-
terioris.
9. Eadem facies plani posterioris.
- 10—11. Canalis cervicis incisi et expansi pla-
num anterius.
- 12—13. Eiusdem canalis planum posterius.
Palmae plicatae in canali cervicis egregie
adparent.
14. Orificii vteri, vtrimque incisi, labium
anterius.
15. Eiusdem labium posterius.
11. Rimae transversae orificii vterini dissecti
planum anterius, in canalem cervicis
continuatum.
13. Eiusdem planum posterius.
16. 16. 16. Vaginae resectae pars anterior.
17. Eiusdem pars posterior.

FIG. 7. *Mamma feminae annorum XXXVI,*
cuius ductus lactiferi mercurii viui ope
felicissime impleti sunt, ab anteriori spe-
ctata. Remota sunt integumenta externa
cum pinguedine.

Alex. Bernh. KÖLPER *Diff. de structura mammarum sexus fe-*
quioris. (Gryphisw. 1765. 4.) Tab. I. (3).

- 1—12. Duodecim tubuli lactiferi maiores.
Decimus tertius ob profundiores situm
delineari non potuit.
13. Papilla mammae.

U 2

FIG.

FIG. 8. *Eadem mamma, a posteriori. Remota est tela cellulosa cum pinguedine.*

KÖLPIN ibid. Tab. II. (2).

1. 1. 1. 1. 1. Vasorum absorbentium plexus.
2. Truncus vasorum absorbentium magnus, ad glandulas axillares decurrens.
3. Minor eiusmodi truncus.
4. 4. 4. Tubuli lactiferi maiores, pellucen-
tes, in hac superficie quodammodo con-
spicui.

FIG. 9. *Papilla mammae et areola feminae annos natae XXVI. viuae, grauidae mense octauo.*

1. Papilla, varios sulcos et veluti rimas osten-
dens.
2. 2. Areola, quae fusco colore a reliqua
parte mammae distincta est. Cernun-
tur in illa non solum aliqui pili, sed
etiam multi colliculi, a prominentibus
glandulis simplicibus sebaceis (vel folli-
culis sebaceis) enati.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXXI.

FIG. 1. *Vterus grauidus feminae nono grauiditatis mense exeunte extinctae. Contenta abdominis, integumentis decussatim incisis et reflexis, in conspectum veniunt. Resupinatum est ad cliui situ cadauer. Pudenda oedemate adfectauerant.*

HUNTERI *Anat. vteri hum. grav. Tab. I. (1/2)*

1. 1. Pars anterior thoracis infra mammas, qua truncus erat transuerse discissus, figuram a parte superiori terminans.
2. 2. Integumentis, musculis et peritoneo decussatim incisis, eorum anguli duo superiores in marginem thoracis reflexi.
3. 3. Eorumdem anguli duo inferiores reclinati et fili ope femoribus adfixi.
4. Incisionis longitudinalis ad scrobiculum cordis a mucrone cartilaginis ensiformis ductae, extremitas superior.
5. Eiusdem incisionis ad synchondrosin ossium pubis ductae extremitas inferior.
6. Hepatis ligamentum suspensorium paullo reclinatum.
7. — — lobus sinister.
8. Omentum in regione epigastrica situm, intestinis tenuibus incumbens.
9. Omenti pars inferior et media, ab vtero antea eleuata et in multas plicas compressa.

10. Omentum a latere dextro descendens.
11. Omentum, quod in latere sinistro ante tubam etc. descenderat, seorsim positum, ut partes illae in conspectum venirent.
12. 12. Duorum intestinorum tenuium gyri, qui omento tecti fuerant.
13. *Vterus*, regionem totam vmbilicalem et hypogastricam occupans. Situs vteri paullo obliquus est ad latus dextrum. Forma vteri quodammodo irregularis: aliae eiusdem partes aliis eminentiores sunt. Id ex eo oritur, partim, quod visceribus vicinis incumbens, praesertim ad fundum, se ad eorum formam finxerat, partim etiam, quod contenta eius formam irregularem prae se tulerant.
14. Tumor ad latus sinistrum vteri, ea scilicet in parte, cui media placenta interne adhaerebat.
15. Tumor in latere dextro, ubi nates foetus jacebant, ubi etiam foetum per substantiam eius satis distincte tactu percipere licuit.
16. 16. Ligamenta rotunda vteri. Sinistrum, propter situm vteri obliquum, dextro longius est.
17. 17. Tubae FALLOPIANAE.

LODERI *Tab. anat. Splanchnol.*

S

FIG.

FIG. 2. *Vteri nono mense exeunte grauidi pars anterior et exterior, omnino siccata, exhibens faciem vasorum, qualem illa prae se ferunt eo in loco, ubi placenta utero adhaeret.*

HUNTER 1. c. Tab. X. Fig. 1. ($\frac{1}{2}$)

Venae cera flaua impletae, ab arteriis magnitudine et colore lucidiore nec non anastomosibus pluribus facile dignoscuntur. Arteriae minores, pauciores, flexuosae, coloris magis obscuri sunt. Arteriae omnes conuolutae: pauciores autem videbantur, quia multi earum ramuli, cera flaua, venis prius iniecta, impleti fuerant. Huius exemplum vnum est ad numerum 1. Venas profundius sitas per vterum siccatum cernere non licuit: indistincte igitur nulloque ordine delineatae sunt.

FIG. 3. *Facies interna placentae, cuius vasa per funiculum vmbilicalem cera repleta sunt.*

HUNTER ibid. Fig. 2. ($\frac{1}{2}$)

1. Cannula in arteriarum vmbilicalium alteram inserta, per quam vtraque arteria cera viridi impleta est.
2. Cannula, per quam cera coerulea venae iniecta est.
3. 3. Amnios, in parte aliqua placentae laxae adparens.

4. 4. Placentae, qua amnios remota est, superficies interior chorio oblecta. Hoc in loco rami maiores vasorum adparent. Arteriae colore lucidiori distinctae sunt, tunicis earum pellucidis cerae iniectae colorem viridem lucidiorem transmittentibus. In funiculo vmbilicali autem aliter se res habet, quippe vena in medio posita vndique glutinosa funiculi substantia fuit intecta, vnde cera coerulea magis pallida esse videtur.

5. Reflexa pars velamentorum oui. Vascula, quae ibi adparent, ad membranam externam oui pertinent.

FIG. 4. *Portio aliqua vteri et secundarum, nono mense, ita disposita, ut earum partium strata diuersa distincte conspiciantur. Arteriis cera rubra, venis flaua iniecta est.*

HUNTER 1. c. Tab. XXIX. Fig. 5.

1. 1. Vteri substantia discissa.
2. Placenta ei adhaerens, prope marginem percissa.
3. 3. Membrana decidua s. membrana interior vteri, quae cum chorio reflexa est.
4. Chorion supra faciem internam placentae continuatum, vbi separari non potest.
5. Amnios a chorio eleuata, cui non, nisi per gluten aliquod molliissimum adhaesit.

EXPLICATIO

TABVLAE LXXXII.

FIG. I. *Vterus gravidus* (Conf. Tab. LXXXI. Fig. I.) *cum visceribus abdominis, a latere dextro.*

HUNTERI *Anatomia uteri humani gravidi. Tab. II. (3)*

1. Spina dorsi supra diaphragma transuerse discissa.
2. Costae octavae pars.
3. Peritoneum discissum et reflexum vna cum musculis et integumentis.
4. Montis Veneris pars.
5. Pars huic respondens in sinistro latere.
6. Thoracis margo, ad latus scrobiculi cordis sinistrum, peritoneo et musculis inuertis tectus.
7. Cartilago xiphoidea.
8. Costae inferiores partesque ceterae continentes sectione longitudinali seiunctae, adeo vt, remotis iis, quae sectionem hanc et scrobiculum cordis interiacerent, viscera hypochondrii in conspectum venirent.
9. Pars ima atque posterior caui dextri thoracis.
10. Aorta descendens, materia ceracea repleta et deligata.
11. Oesophagus deligatus.

12. Diaphragmatis, pleura tecti, superficies superior.
13. Pars alae tendineae dextrae diaphragmatis.
14. Vena caua inferior, deligata.
15. 15. Diaphragmatis secti margo.
16. Musculi transuersi superficies interna peritoneo tecta.
17. Hepatis lobus dexter.
18. — — — sinister.
19. Ligamentum suspensorium cum ligamento terete.
20. Colon dextrum.
21. Coli transuersi pars.
22. 22. Omentum gastrocolicum.
23. 23. 23. 23. Intestinorum tenuium gyri aliqui, omento paullo infra marginem hepatis excisso, in conspectum venientes.
24. Vterus, in cuius facie externa venas aliquantulum obscurius conspicere licet.
25. Ligamentum rotundum.
26. Tuba FALLOPIANA, juxta faciem internam ossis ilium retrorsum currens.
27. Fimbria, hic paullulum educta, vt conspiciatur.
28. Vteri angulus prominens, loco quo foetus nates, vtero nondum adaperto, tactu sentire licebat.

FIG. 2. *Pars superficiei internae vteri, ex cordaueve
feminae die secundo post partum extinctae
desumpta.*

HUNTER *ibid.* Tab. X. Fig. 3.

Haec Figura exhibet discrimen inter superficiem vteri (1. 2. 3), cui membranae adhaeserant, et superficiem (4. 5. 6), cui placenta se immiserat: illam quidem laeuem et vnius formae, hanc autem orificiis magnis venarum refertam. Vbi primum haec orificia sub examen venerant, omnia grumis coagulati sanguinis referta erant, in cauum vteri nonnihil exstantibus: vtero vero aliquamdiu in aqua macerato, coagula haec magis albida euaserunt, nonnulla exciderunt, et aliqua etiam extracta sunt, vt venarum orificia clarius monstrari possent.

FIG. 3. *Vteri grauidi (nono grauiditatis mense) fasciculi fibrarum muscularium. Vterus inuer-*

sus est, ita, vt superficies eius interna adpareat.

HUNTER *ibid.* Tab. XIV. Fig. 1. ($\frac{1}{2}$)

1. Vteri os relaxatum, supra quod paullo obscurius ceruicis rugae ramorum ad instar dispositae cernuntur.
2. 2. Vteri pars angusta, margine peluis antea circumcincta.
3. 3. Seta in orificio vtriusque tubae, quam circum fasciculi fibrarum, ad musculos pertinentium, in orbes eodem centro terminatos se disponunt.
4. Hic fasciculi in orbem dispositi vterum cingunt.
5. Fundi vteri pars media, qua ordines hi duo fibrarum tubas cingentium inter se coeunt, siue se inuicem contingunt.
6. Interstitium triangulare tres inter ordines fibrarum praedictarum, vbi mutuo inter se coeunt, diuersumque ordinem et cursum tenent.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXXIII.

FIG. 1. *Conspectus viscerum abdominis et vteri gra-
vidi a latere sinistro. Conf. Tab. LXXXI.
LXXXII.*

HUNTERI *Anat. vteri hum. grav. Tab. III. (1/2)*

1. Femur sinistrum. Vteri prominentia fe-
mur dextrum oculo subtrahit.
2. Clunis sinistra.
3. Integumentorum et musculorum abdomi-
nis, lateris sinistri, angulus inferior in
inguen et femur inuersus.
4. 4. Integumentorum et musculorum abdo-
minis sectio transuersa.
5. Partium abdominis continentium sectio
longitudinalis, ab ilium osse sursum
ducta. Hac sectione angulus superior
partium continentium omnino rescissus
est: hinc viscera hypochondrii sinistri in
conspectum veniunt.
6. 6. Partium thoracis continentium postero-
rum sectio transuersa.
7. Vertebra transuerse scissa.
8. Medulla spinalis.
9. Cauorum thoracis partes inferiores posti-
cae, quae, pulmonibus sublatis, vacuae
adparent.
10. Diaphragma superficiem conuexam hepa-
tis obtegens.
11. Cartilago ensiformis diaphragmati adhuc
adhaerens.

LODERI *Tab. anat. Splanchmol.*

12. Diaphragmatis ad latus dextrum conuexi-
tas magna, quae in hoc cadauere elatior
fuit parte huic consentanea lateris fini-
stri.
13. Diaphragmatis superficies, qua pericar-
dio annectitur quaeque cor sustinet.
14. Vena caua, vbi per diaphragma transit
deligata.
15. Oesophagus supra diaphragma deligatus,
cera impletus et distentus.
16. Aorta supra diaphragma deligata.
- 17—20. Diaphragma in hypochondrio fini-
stro recisum. Ex parte posteriori labia
(19. 20.) eiusdem fissurae a se inuicem re-
cedunt: ex parte anteriori anguli (17. 18.)
inuersi sunt, nempe vt viscera hypo-
chondrii sinistri in conspectum veniant.
21. Hepatis extremitas sinistra.
22. Ventriculi pars sinistra.
23. Lienis margo anterior denticulatus.
24. Hepatis lobus dexter.
25. Ligamentum suspensorium.
26. Hepatis lobi sinistri ea pars, quae in re-
gione epigastrica sedem habet.
27. Omenti radix hepar inter et intestina te-
nuia dextrorsum descendens.
28. 29. Omenti radix in hypochondrio sinistro
ita disposita, vt canum suum exhibeat.

T

Ea

Ea pars, quae marsupii omenti anteriorem partem (28) facit, quaeque a ventriculo descendit, reflexa est atque ventriculo et hepatis incumbit: pars autem posterior (29) quae colo connectitur, ante intestina tenuia in situ naturali adparet.

30. Omenti radix inter ventriculum et lienem.
31. Omenti pars ad latus sinistrum, in situ suo naturali, inter intestina tenuia et peritoneum faciem internam musculi transuersi abdominis integens.
32. Intestinorum tenuium gyri multo inferiores et frequentiores iis, qui in latere dextro huius cadaueris sunt, tum propter obliquitatem vteri, tum, quia in latere dextro hepatis moles minus spatii intestinis permittit.
33. Vterus grauidus, nono mense exeunte, Tempore, quo haec figura delineabatur, pars vteri superior arescere ceperat: hinc vasa per iniectionem impleta magis prominebant. Maiora venae, minorum pleraque arteriae sunt.
34. Ligamentum rotundum,

35. Tuba FALLOPIANA,
36. Vasa spermatica.

FIG. 2. *Vteri inuersi conspectus a latere.*

HUNTER l. c. Tab. XIV. Fig. 2.

1. Os vteri.
2. Seta in orificio tubae FALLOPIANAE.
3. Fibrarum sine ordine dispositarum stratum, faciem internam fasciculorum, qui in circulum flectuntur, obtegentes.

FIG. 3. *Eiusdem vteri partis anterioris facies interna.*

HUNTER *ibid.* Fig. 3.

1. Os vteri, supra quod rugae anteriores in ramos abeuntes adparent.
2. Superficie, cui placenta adhaeserat, pars media, vbi fibrae fascias sine vlllo ordine formabant, quas inter venarum ostia in placentaie partem spongiosam cursum tenentium passim occurrebant. Ad ceruicem vteri fibrae musculosae in fasciculos collectae nullae aderant.

Partis posterioris faciem internam vid. Tab. LXXXII, Fig. 3.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXXIV.

FIG. 1. *Vterus grauidus noni mensis et contenta pelvis a parte anteriori. Offa pubis cum integumentis et superiori pudendorum parte abscissa sunt, ut cervix vteri et vesica urinaria ei praetensa melius in conspectum prodirent. Conf. Tab. LXXXI—LXXXIII.*

HUNTERI *Anatom. vteri hum. grav. Tab. IV. (1/2)*

1. 1. Femora transuerse abscissa.
2. 2. Integumentorum et muscutorum abdominis ac peritonaei pars reflexa.
3. Vterus, cuius vasa, quae cera impleta sunt ideoque prominent, paullulum conspiciuntur.
4. 4. Os pubis supra foramen obturatorium resectum.
5. 5. Os ischii resectum.
6. Perinaeum.
7. 7. Labia pudendorum, quorum superior pars cum clitoride resecta est.
8. Caruncula myrtiformis insignis.
Inter 7. 7. et 8. est ostium vaginae.
9. Clitoridis corpus transuerse discissum.
10. 10. Crura clitoridis cum musculis erecto-ribus, ab ossibus, quibus inhaerebant, remota et reclinata.
11. Vesicae urinariae pars superior. Compressa erat vesica inter ossa pubis et inter vterum, caput foetus hoc in loco continentem.

12. 12. Peritonaeum reflexum.

13. 13. Margo peritonaei, vbi a vesica urinaria ad musculos abdominales supra ossa pubis adscendit.

14. 14. Ligamentum vteri rotundum.

FIG. 2. *Eiusdem vteri pars anterior et dextra, cauta manu ab adhaerentibus secundinis separata et in latus sinistrum reflexa. Id eo factum est consilio, ut pars membranae deciduae ac placentae cum vasis cera repletis nec non superficies vteri interna in conspectum prodirent. Hae partes umbris pictae, reliquae lineis tantummodo indicatae sunt. Conf. Tab. LXXXV. Fig. 1.*

HUNTER I. C. *Tab. V. (1/2)*

1. 1. Femora transuerse abscissa.
2. 2. Integumentorum et muscutorum abdominis et peritonaei pars abscissa.
3. 3. Os pubis supra foramen obturatorium resectum.
4. 4. Os ischii resectum.
5. 5. Vena cruralis.
6. 6. Arteria cruralis.
7. 7. Arteria et vena epigastrica.
8. 8. Ligamentum vteri rotundum ex abdomine prodeuns.
9. 9. Sectio integumentorum et muscutorum in utroque inguine.
10. Perinaeum.

T 2

11. 12.

11. 12. Labiorum pudendorum pars inferior.
13. Hymenis reliquiae.
14. Vagina.
15. 15. Clitoridis crus.
16. Vrethrae pars superior, secundum longitudinem fissa et expansa.
17. 17. Vesica urinaria, anteriorem inferioris partis vteri portionem ambiens.
18. Vesicae urinae cauum, partem eius anteriorem ab vrethra sursum incidendo oculis subiectum.
19. 19. Vteri pars inferior in cauo pelvis posita. Ea pars, quae circumdata fuerat margine pelvis, satis euidenter constricta fuit: supra illam vterus statim latior euasit, quia partibus facilius cedentibus ibi amplectebatur.
20. 20. 20. Vteri superficies exterior.
21. Vasa spermatica lateris sinistri.
22. 22. 22. Vteri substantia, ad dextrum latus a fundo penitus dissecta. In hac sectione vasa occurrunt cera friabili impleta: venae coloris lucidioris sunt et grandiores, arteriae fuscae et minores. Versus fundum vteri vtraeque minores sunt, quam in parte inferiori, vbi a lateribus vteri ad placentam transibant. Vteri crassitudo cum magnitudine vasorum his in locis proportionis legem quodammodo seruat.
23. 23. Membrana decidua, ramulis venarum a facie interna vteri ad eum transeuntium distincta.
24. Hic decidua, vasis referta et opaca, cauta manu sublata fuit. Nulla hic loci, vel

in chorio vel in amnio, venarum ex iniectione cerae species fuit: altera enim pars per alteram adeo perlucebat, vt foetus cutem distincte cernere liceret.

25. 25. Externae superficiei placentae portio, hic cera extra venas vteri effusa, illic venis ipsis cera impletis, a superficie interna vteri ad eam transeuntibus, interstincta.
26. Arteria cera impleta, quae ab vtero abrupta fuit, et, semel circumuoluta, in placentam se immisit.
27. 27. Eius partis vteri, quae deciduam (23) antea obtexerat, superficies interna. In hac superficie venae, quae per deciduam ramos suos diffuderant, abruptae cernuntur.
28. 28. Eius partis vteri, quae placentam (25) obtexerat, superficies interna. Haec quidem superficies cerae extra vasa effusae speciem prae se tulit: quae autem ad spectu primo effusio extra vasa videbatur, re vera venarum complanatarum cum anastomosibus frequentioribus ex vtero ad placentam peroblique transeuntium cera impletarum species fuit. Cuius quod sequitur sit specimen.
29. In substantia vteri vena.
30. Eiusdem venae in placentam continuatio. Inter 29 et 30 est vteri superficies interna, hic cauata, et venae dimidium, quae cursu peroblique transibat, formans.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXXV.

FIG. 1. *Foetus in utero, prout a natura positus est.*

HUNTERI *Anatomia uteri humani grauidi.* Tab. VI. ($\frac{1}{2}$)

1. Os pubis dextrum, supra foramen obturatorium transuerse scissum.
2. Os pubis sinistrum, simili modo scissum.
3. Rami adscendentis ossis ischii dextri remanens pars.
4. Eadem pars sinistri.
5. 5. Peritoneum discissum et reflexum vna cum musculis et integumentis abdominis.
6. 6. Vena cruralis.
7. Arteria cruralis.
8. 8. Arteria et vena epigastrica.
9. 9. Sectio integumentorum et musculorum in utroque inguine.
10. Perinaeum.
11. Labii pudendorum externi pars inferior.
12. Funiculus umbilicalis.
13. 13. Membranae oui reflexae.

Superior pars vesicae urinae omnino sublata est, ad foetus caput in parte inferiori uteri exhibendum. Uteri et membranae oui pars anterior, vna cum placenta, recisa est. Funiculus umbilicalis est discissus ac deligatus et in marginem

LODERI *Tab. anat. Splanchnol.*

uteri sinistrum reclinatus. Ad fundum uteri membranae oui reflexae sunt. Caput foetus in uteri parte inferiori, in pelvis scilicet cauo, ponitur: corpus eius praecipue in latere dextro jacet. Positio obliqua est vel ad lineam diagonalem adpropinquans: hinc partes posteriores antrorsum sunt et ad matris latus dextrum, partes anteriores vero retrorsum et ad latus sinistrum versae. Pes dexter inter femur sinistrum et tibiam occurrit. Corpus, uti infantibus recens natis plerumque fit, vernice caseosa obductum est. Repraesentatur quaelibet pars eodem modo, quo primum occurbat.

FIG. 2. *Uterus grauidus, foetu educto, vacuus.*

HUNTER 1. c. Tab. VII. ($\frac{1}{2}$)

Sublato foetu, paries uteri conspicitur intimus et posticus, membranis suis adhuc vestitus. Partes lineis adumbratae ex praecedente figura satis patent.

1. Partis uteri proectio versus interiora. Haec nata est a spina, vasis magnis et praecipue ex aorta, quae hic in duas arterias iliacas diuiditur. Pars illa eminens, cuius

ius proiectio a situ cadaueris supinato adaucta est, superiorem et posticam vteri partem veluti in caua duo lateralia diuidit. Cauum dextrum, propter obliquitatem huius vteri, sinistro maius fuit, et maximam foetus partem continuit.

2. 2. Partes duae eodem modo proiectae, scilicet ab eminentibus musculis psoae et vasis iliacis. Obliqua haec juga, vteri

caua superiora lateralia ab inferiore azygo, in pelue posito, distinguunt. In parte illius ima et posteriore adparet

3. Os tincae, paullo ad latus dextrum versum. Vterus in statu laxo, rugoso, vti foetu vacuus adparebat, repraesentatur. Paries totus internus membranis suis vestitus est. Per eas venae cera repletae distinctae conspiciuntur.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXXVI.

FIG. 1. *Partes proxime pone uterum gravidum sitae, utero ipso sede sua amoto et in pudenda deuoluta. Offa pubis et ischii prius fuerant abscissa, ut in Tabula LXXXIV. Fig. 1.*

HUNTERI *Anat. uteri hum. grav. Tab. VIII. (1/2)*

1. 1. 1. Vterus.

2. 2. 2. 2. Intestina tenuia, quae fundo vteri arcte circumiacebant.

3. 3. 3. 3. 3. Intestinorum tenuium gyri, qui pone uterum in latere sinistro inter spinam dorsalem et os ilium et inter partem oblique prominentem, e musculo psoa et vasis iliaticis formatam, locum habebant.

4. 4. 4. Mesenterium ad haec intestina pertinens.

5. 6. Intestini ilei cum mesenterio suo pars inferior, uterum inter et furcam arteriae aortae decurrens ad coecum. 6. Mesenterium huius partis.

7. 7. 7. Coecum per sic dicta ligamenta sua in cellulas corrugatum.

8. Ligamentum coeci anterius.

9. Appendix vermiformis.

10. Intestini coli initium.

11. Colon cum omento, loco eo, quo sub hepate ascendit, lineis adumbratum.

12. Sinistri lateris colon, pone intestina tenuia ad faciem internam ossis ilium descendens.

13. 13. Colon vasa iliaca transiens et in intestinum rectum desinens. Id suspensum cernitur de parte mesocoli, supra vasa iliaca sinistra expansi. Hoc in loco intestinum coarctatum et adipe inuolutum fuit.

14. 14. Intestini recti superiores gyri.

15. Venae cauae ex venarum iliicarum confluxu initium.

16. Vertebrae lumborum quintae corpus.

17. Cartilago intervertebralis inter hanc vertebra et os sacrum. Hae partes (15—17) peritoneo obiectae sunt.

18. Ossis sacri promontorium.

19. Vreter dexter.

20. Arteria iliaca dextra.

21. Vena socia.

22. Psoas dexter.

23. Arteria cruralis dextra.

U 2

24. Ve-

24. Vena sœcia. Discissum est peritoneum, ut hae partes melius in conspectum prodirent.
25. Vena hypogastrica dextra.
26. Vreter sinister.
27. Vasa spermatica dextri lateris ad ligamentum latum vteri decurrentia.
28. Tubae FALLOPIANAE dextrae pars.
29. Ovarii dextri pars.
30. Vasa spermatica sinistri lateris.
31. Tuba FALLOPIANA sinistra.
32. Ovarium sinistrum.

Conf. ad hanc Figuram Tab. LXXXI--LXXXV.
Femora et partes adiacentes ex Tabula LXXXV. facile intelliguntur.

FIG. 2. *Pelvis a latere, una cum contentis suis partibusque contiguis, per medium scilicet divisa, ut ossium flexurae et situs partium internarum oculo facilius exhiberentur. Imperfecta est haec figura ad pubem: partes, quae hic deficiunt, cultro separatae sunt. Defecrum supplebit Tabula LXXXIX.*

HUNTER l. c. Tab. IX. ($\frac{1}{2}$)

1. Femur dextrum a parte interiori.
2. 3. 4. 5. Lumborum vertebra secunda, tertia, quarta, quinta. Has inter cernitur cartilaginum intervertebraliū substantia in aqua macerata, hinc tumens et inaequalis.
6. 7. 8. 9. Vertebrarum earundem processus spinosi.
10. 10. Vertebrarum lumborum canalis, in quo reliquiae caudae equinae, obscure licet, conspiciuntur.
11. 11. Musculi una cum integumentis discissi.
12. 13. 14. Vertebra spuria ossis sacri prima, secunda, tertia.
15. 16. Vertebrae spuriae duae inferiores, cum prima ossis coccygis firmiter coalitae.
17. Ossis coccygis vertebra spuria secunda, quae cartilaginis intermediae ope ad primam facile movetur.
18. Ossis coccygis vertebrae spuriae duae inferiores in unam coalitae, ad secundam mobiles.

19. Processus spinosus spurius primus ossis sacri.
20. Canalis sacralis.
21. Musculorum et integumentorum abdominis anguli inferioris pars, in ossis ilium spinam reflexa.
22. Vena cruralis cum arteria sœcia.
23. Os pubis supra foramen obturatorium discissum.
24. Idem os, vbi ramo adscendente ossis ischii committitur, discissum.
25. Femoris musculi ex osse pubis orti, discissi. — Pars punctis adumbrata figuram repraesentat ossis pubis abscissi. Asteriscus (*) synchondrosin ossium pubis denotat.
26. Pars carnosa inter anum et os coccygis.
27. Anus omnino hians.
28. Intestini recti pars inferior, hac sectione exposita. Intestinum ab ano sursum progrediens sese retrorsum deflectit, ut ad faciem internam ossis coccygis perveniat.
29. Hic intestinum rectum ad latus sinistrum se deflectit, ita, ut solam membranam suam cellulosa cernere liceat.
30. 30. Intestinum rectum sectione apertum, vbi ante vertebra ossis coccygis primam et ossis sacri tres inferiores vertebra decurrebat.
31. Hic intestinum rectum omnino in latere dextro jacebat, nec id aperuit scissura.
32. Idem intestinum discissum, vbi e latere dextro ad secundam vertebra ossis sacri decurrebat et in flexuram coli sinistram transibat.
33. Vena caua.
34. Arteria iliaca dextra.
35. Perinaei sectio.
36. Labii pudendorum externi dextri ad partem inferiorem facies interna.
37. Initium vaginae, coarctatum.
38. Meatus urinarius s. urethra.
39. Vesicae urinae pars inferior, inter cervicem vteri et superiorem vaginae partem sita. Pars vesicae pone ossa pubis sita abscissa est.
40. 40. Vagina discissa.
41. 41. Orificium vteri s. portio vaginalis, ad os coccygis vergens. — Quamvis in

hoc cadauere fundus vteri dextrorsum inclinatus fuerat, orificium vteri tamen adeo ad dextrum se tenebat, vt cultrum anatomicum hasce partes secantem fu-
geret.

42. Laquear vaginae, seu ea vaginae pars, quae orificium vteri circumdat.

43. Vteri in duas aequales partes secti margo posterior.

44. Vteri margo anterior. Sectio haec non per medium vteri, sed ad latus dextrum ducta est.

45. Apertura interna orificii vterini.

46. Vteri facies interna membranis suis paululum ab vtero seiunctis vestita. Fundus vteri in hac Figura non repraesentatur.

EXPLICATIO

TABULAE LXXXVII.

FIG. 1 — 5. *Vasa vteri cera impleta et ovarium sinistrum feminae paullo post partum naturalem demortuae.*

FIG. 1. *Facies vteri inuersi, quo praesertim loco placenta adhaeserat.*

HUNTERI *Anat. vteri hum. grav. Tab. XV. Fig. 1. (1/2)*

1. Pars media superficiei, cui placenta adhaeserat, in fundi parte postica et paullo ad latus sinistrum sitae.
2. 2. Arteriae conuolutae quamplurimae, quarum extremitates, quo loco per deciduam ad placentam decurrerant, ruptae sunt.
3. 3. Orificia venarum maiorum vteri, quae inter placentam et deciduam decurrerant: multo plura, quam quae in hac Figura repraesentata sunt, minora praesertim innumera.
4. Vteri ea pars, cui membranae oui adhaeserant. Vasa huius partis minora sunt, ipsaque laeuior est illa, cui placenta se immiserat.
5. Laminae interioris vteri pars cultro anatomico sublata eumque in finem reclinata, ut fibrae vteri in conspectum venirent.
6. Fibrarum fasciculi, qui circulos conficiunt.
7. Oris vteri dilatati margo, vesiculis glutinosi distinctus.

8. *Cervicis vteri ad partem posticam palmae plicatae.*

9. *Vaginae inuersae pars.*

FIG. 2. *Arteriae anterioris partis vteri eiusdem.*

HUNTER *ibid. Fig. 2.*

Vteri, cuius longitudo duodecim pollices aequabat, facies externa jam siccata fuerat, hinc arteriae distinctiores sunt.

1. 1. Peritonei resecti margo, eo loco, quo ab vtero ad vesicam vrinariam reflectitur.
2. 2. Tubae FALLOPIANAE.
3. 3. Ovaria. Conf. Fig. 5.
4. 4. Ligamenta rotunda.
5. Arteria vterina ad latus cervicis vteri ascendens.
6. Arteria spermatica ad ligamentum latum transiens.

FIG. 3. *Idem vterus a parte posteriori.*

HUNTER *ibid. Fig. 3.*

1. 1. Tubae FALLOPIANAE.
2. 2. Ovaria.
3. 3. Ligamenta rotunda.
4. Arteria vterina.
5. 5. Arteriae spermaticae.
6. 6. Arteriae flexuosae et maiores in ea parte vteri, cui placenta adhaeserat.

FIG.

FIG. 4. *Fundus eiusdem uteri, parte postica sursum versa.*

HUNTER *ibid.* Fig. 4.

1. 1. Tubae FALLOPIANAE.
2. 2. Ovaria.
3. 3. Arteriae flexuosae et maiores ea in parte uteri, cui placenta adhaeserat.

FIG. 5. *Ovarium sinistrum discissum cum tuba.*

HUNTER *ibid.* Fig. 5.

1. 1. Tuba FALLOPIANA.
2. 2. Tubae ligamentum, mesenterio quodammodo respondens.
3. 3. Fimbria circa orificium tubae.
4. 4. Continuatio fimbriae ad extremitatem exteriolem ovarii.
5. 5. Arteriae flexuosae in ipsa substantia ovarii.
6. 6. Corpus luteum. Nulla vasa in centro conspiciuntur, quod colore est albido: circa centrum illud substantia ovarii vascularis abundat.

FIG. 6. *Ovarium feminae parturientis percissum.*

ROEDERERI *Icones uteri humani.* Tab. VII. Fig. 7.

1. 1. Radix ovarii.

2. Corpus luteum.

3. Magna vesicula. Praeter magnam hanc vesiculam GRAAFIANAM, XIX aliae in eodem ovario aderant.

4. 4. Duae vesiculae discissae.

FIG. 7. *Ovarium feminae quinto graviditatis mense demortuae.*

HUNTER 1. c. Tab. XXIX. Fig. 3.

Discissum est ovarium cum corpore luteo, quod cauum esse luculenter adparet.

FIG. 8. *Ovarium sinistrum feminae quarto graviditatis mense decurrente extinctae.*

HUNTER 1. c. Tab. XXXI. Fig. 3.

Corpus luteum in ovario sinistro percissum est, ut adpareat, quale eius sit cauum hoc tempore gestationis.

FIG. 9. *Partis membranae deciduae facies interna, microscopio adhibito auctae. Textura eius propria, cribrum haud male referens, hic adparet. Praeparatum ab utero illo desumptum, cuius ovarium FIG. 7. depictum est.*

HUNTER 1. c. Tab. XXIX. Fig. 2.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXXVIII.

FIG. 1. *Pars vteri grauidi noni mensis cum placenta, quae quidem vtero adhuc inhaeret, a latere tamen paullulum soluta et quasi reuoluta est, ut exterior eius superficies melius in conspectum veniat. Arteriae vteri nec non arteriae et venae placentae materia ceracea repleta sunt.*

1. Placenta.
2. Funiculus vmbilicalis.
- 3.3.3. Amnios.
- 4.4.4. Chorion.
- 5.5.5. Membranae oui externae (s. deciduae reflexae) ea pars, quae velamenta oui obtegit.
- 6.6. Eiusdem membranae ea pars, quae placentae superficiem externam obtegit, magis floccosa.
- 7.7.7. Interior superficies vteri, quae membrana floccosa seu decidua obtecta est.
- 8.8.8. Vteri discissi substantia.
- 9.9.9. Vasa nutrientia deciduae. Haec non penetrant in ipsam placentae substantiam, nec anastomosi junguntur vasis placentae, sed ad deciduam vteri membranamque oui externam pertinent.

FIG. 2. *Vterus grauidus mensis quinti ineuntis. Vterus a tergo visus una cum vagina, quae*

ita discissa est, ut status cervicis et orificii vteri oculo obiiciatur.

HUNTERI *Anat. vteri hum. grav. Tab. XXVII. Fig. 1. (1/2)*

1. Clitoris.
- 2.2. Nymphae.
3. Ostium vrethrae.
- 4.4. Vaginae pars inferior, rugis aspera.
- 5.5. Eiusdem pars superior, laeuior, praecipue a parte postica.
6. Orificium vteri in partem vaginae superiorem se proiciens.
- 7.7. Tubae FALLOPIANAE.
- 8.8. Fimbriae.
- 9.9. Ouaria.
- 10.10. Vasorum spermaticorum fasciculus, per ligamenta lata ad ouaria et tubas fundumque vteri decurrentium.

FIG. 3. *Idem uterus, apertus. Cernitur membrana externa oui, chorio super extensa, nec non cervicis orificiique vterini facies interior. Per membranas oui pellucet foetus.*

HUNTER *ibid. Fig. 2. (1/2)*

- 1 — 10. Vt in praecedente Figura.
11. Cervicis vteri facies interna rugosa, glutine pellucido repleta.
- 12.12. Substantia tam vteri quam deciduae percissa.

13. 15. Membrana externa oui, alba, opaca, striata, hinc illinc fere pellucida. Deciduae, quae illam obtegebat, adhaerescere nondum ceperat.

14. Arteria conuoluta, per membranam oui externam a margine placentae excurrentes. (Conf. Fig. 1. No. 9).

15. Vena huic similis.

Vasa foetus sub cute repentina sanguine adeo impletae erant, ut profecto vasorum cadaveris, cera iniecta turgentium, imaginem prae se ferrent. Funiculi umbilicalis pars altera foetus collum ambient, talum sinistrum altera.

FIG. 4. *Vterus gravidus quarto mense decurrente, a posteriori visus. Ablata est posterior pars vteri cum membrana decidua: hinc foetus ipse, cuius crura funiculo umbilicali circumcincta sunt, per pellucidas membranas adparet.*

HUNTER 1. c. Tab. XXXI, Fig. 2. ($\frac{1}{2}$)

1. 1. Vasa spermatica.
2. 2. Ovaria.
3. 3. Tubae FALLOPIANAE.
4. 4. Fimbriae.
5. Vagina per totam longitudinem aperta.
6. Orificium vteri in vaginam se protendens.

7. 7. Sectio cervicis vteri. Canalis cervicis apertus est.

8. 8. Sectio corporis.

9. Sectio fundi.

FIG. 5. *Vterus tertio mense prorsus peracto gravidus, a parte anteriori apertus. Discissis membranis oui, foetus, cuius collum funiculo umbilicali bis circumdatum est, abunde patet.*

HUNTER 1. c. Tab. XXXII, Fig. 1. ($\frac{1}{2}$)

1. 1. Ligamenta lata.
2. 2. — — — rotunda.
3. 3. Tubae FALLOPIANAE.
4. 4. Fimbriae.
5. 5. Ovaria.
6. Vagina aperta.
7. Orificii vterini labium posterius.
8. Via per cervicem vteri.
9. 9. Sectio substantiae vteri, portione quadam ovali excisa.
10. Membrae oui percissae.
11. Faciei internae vteri pars.
12. Pars ista deciduae, quae inde separata fuit. Foramen, quod ibi cernitur, (ubi nempe decidua deest), orificio vteri respondet.
13. Placenta posteriori parti vteri adhaerens.

E X P L I C A T I O

T A B V L A E LXXXIX.

FIG. 1 et 2. *Contenta pelvis, quo situ disposita sunt, ex duplici patet Figura. In prima, lineis tantum expressa, vagina integra est: in secunda, quae umbris picta est, sinistro vaginae lateve dissecto et deuoluto, orificium uteri in conspectum prodit.*

HUNTERI *Anatom. uteri hum. grav.* Tab. XXII. (1)

1. 1. Femoris dextri superficies interna.
2. Abdominis pars anterior.
3. Mons Veneris.
4. Labium pudendorum dextrum.
5. Labii sinistri pars.
6. 6. Cutis et adipis subiacentis sectio, eum in finem instituta, ut in latere sinistro partes continentes pelvis remouerentur.
7. Ossis sacri superficies articularis ad symphyfin sacro - iliacam sinistram pertinens.
8. 8. Os pubis sinistrum prope symphyfin transuerse dissectum.
9. 9. Musculi externi, qui posticam pelvis partem occupant, dissecti.

10. Musculi in superficie externa ossis pubis, etiam secti.
11. Clitoridis crus sinistrum, ubi ischio, quod hic sublatum est, connectebatur.
12. Constrictor ostii vaginae.
13. Transuersus perinaei.
14. Sphincter ani externus.
15. Tumor a prominente utero in pelvis superiori parte natus.
16. Vesica urinaria, fere vacua, inter partem anteriorem uteri et superiorem vaginae compressa.

Numeri praecedentes ambabus Figuris communes erant, sequentes tantummodo ad primam pertinent.

17. 17. Vaginae situ suo naturali inter vesicam urinariam et intestinum decurrentis superficies externa.
18. 18. Intestinum rectum.
19. 19. Leuator ani et Coccygeus lateris sinistri. Hi musculi a contentis pelvis cultri ope separati et in superficiem recisam deuoluti sunt.

Num-

Numeri sequentes ad Figuram secundam tantummodo pertinent.

20. 20. Totius vaginae substantia a ceruice vteri et vesica vrinaria excisa et in intestinum rectum deuoluta est, ut orificium vteri in conspectum prodiret.

21. Orificii vterini labium anterius.

22. — — — posterius.

Notandum est, orificium vteri paullo ad latus sinistrum propendere, quippe quod, vagina ad modum supra expositum aperta, adminiculo suo a latere priuatum est.

FIG. 3. *Ouum, scilicet chorion et amnios, cum omnibus eius contentis, quintam, ut licebat conicere, circa hebdomadam. Maculae, quae maxime fuscae sunt, sanguinis coagulati reliquias paruas repraesentant. In medio, globi instar, conspicitur amnios, per quam foetus quodammodo adparet. Ouum ipsum mele sua nonnihil complanatum fuit, dum coram pictore in patella jacebat.*

HUNTER l. c. Tab. XXXIV. Fig. 1.

FIG. 4. *Idem ouum, microscopio auctum et ita praeparatum, ut, magna parte chorii abscissa, foetus ipse magis in conspectum prodiret.*

HUNTER *ibid.* Fig. 2.

1. 1. Spatium inter amnion et chorion. Hoc refertum erat gelatina tenera adeoque pellucida, ut vix cerni posset: hinc arteriae venaeque ramosae, sanguine rubro impletae, in superficie interna placentae distincte per eam conspiciebantur.
2. Amnios liquore suo limpido distenta adeoque pellucida, ut foetus minores partes in conspectum prodirent.
3. Vesicula umbilicalis humore distenta. Neque amnio, neque chorio illa connexa fuit, gelatina vero tenera circumdata, umbilico foetus per arteriam et venam, veluti per pedunculum, adnexa: quibus quidem vasis tanta inter se vicinitas fuit, ut vas vnum sanguine impletum et ramos in vesiculam umbilicalem solam emittens referrent. Caput foetus trunco longius fuit: brachia et crura non nisi

paullulum emicuerant: viscera abdominis nondum vestita fuerant, pars eorum magis fusca hepar fuit: funiculo umbilicali nondum orto, foetus faciei internae chorii et amnii, quae hoc loco contigua erant, medio quasi abdomine adnectebatur. Vasa hirsuta fluitantia, ex superficie externa chorii exeuntia, per se patent.

FIG. 5. *Ouum abortu perditum, apertum.*

ALBINI *academ. annotation.* Lib. I. Tab. I. Fig. 17.

1. Vasa, quae placentam formant.
2. Vesicula umbilicalis, filo tenuissimo embryoni adnexa.
3. Funiculus umbilicalis.

FIG. 6. *Ouum abortuum decem septimanarum, apertum.*

H. A. WAISBERG *Descriptio anatomicae embryonis.*
(Götting. 1764.) Fig. 2.

1. 1. Vasa in superficie externa chorii conspicua, ex quibus placenta formatur.
2. Vesicula umbilicalis amnio adhuc tecta, in parte angustiore oui sita.
3. Filamentum ex apice vesiculae umbilicalis prodeuns et per funiculum umbilicalem ad embryonem decurrens.
4. Saccus herniosus conicus, cuius basis est in abdomine apex vero spectat ad ouum. Constat ex amplificata funiculi umbilicalis substantia, per quam pellucent aliquae intestinorum delapsorum, tam tenuium quam crassorum, spirae.
5. Embryo, ex naturali situ dimotus. Abdomen conice prominet. Artus superiores, breues, thoraci impositi sunt: inferiores, pariter breues, femoribus ad abdomen adpressis.

FIG. 7. *Idem embryo cultro anatomico subiectus.*

WAISBERG *ibid.* Fig. 3.

1. Vasa in superficie externa chorii conspicua, ex quibus placenta formatur.
2. 2. 2. Chorii superficies interior,

-
3. 3. Amnios, super vesiculam umbilicalem, quam ex parte adhuc tegit, reflexa.
 4. Vesicula umbilicalis inter amnion et chorion sita, in cuius eminente parte punctum albicans transparentem exhibet liquorem limpidissimum.
 5. Filamentum, quod ex apice huius vesiculae nascitur.
 6. Locus diuaricationis huius filamenti in medio circiter ouuli centro.
 7. Alter ramus, ex hac diuaricatione ortus, ad regionem mesenterii accedit.
 8. Alter ramus, qui ad coniunctionem pancreatis cum duodeno abit.
 9. Funiculus umbilicalis ita discissus, ut vasa, ex quibus constat, in conspectum prodeant.
 10. Capitis pars occipitalis valde globosa.
 11. 11. Thorax apertus, plane cartilagineus.
 12. Cor, quod in basi auriculis tegitur.
 13. Auricula dextra, corde maior.
 14. Ventriculus, latiusculus et brevis.
 15. Ren cum capsula suprarenali.
 16. Pancreas.
 17. Intestina tenuia et crassa.
-

E X P L I C A T I O

T A B V L A E X C.

Fig. 1. *Ouum nonae circiter hebdomadae aborti-
uum, cum membrana decidua vteri, quae
lacerata et aliquantulum reuoluta est, ut
membrana oui externa (seu decidua reflexa
HUNTERI) in conspectum prodiret.*

HUNTERI *Anatomia vteri humani grauidi, Tab. XXXIII.*

Fig. 1.

1. 1. Deciduae ab vtero separatae facies ex-
terna scabra.
2. Pars placentae, quae sedem suam exaduer-
sum habebat.
3. 3. 3. Deciduae facies interior cribriformis,
quae primis mensibus grauiditatis mem-
branis inclusis minus adhaeret.
4. Membrana oui externa.
5. 5. Angulus ad marginem placentae, quo
membrana decidua reflectitur in mem-
branam oui externam, eo modo, quo
pericardium ad cor reflectitur.
6. Extrema pars deciduae, ceruici vteri re-
spondens.

Fig. 2. *Eiusdem oui sectio per longitudinem
ducta.*

HUNTER *ibid.* Fig. 2.

1. 1. Sectio placentae, quam superficiei su-
periori et posteriori vteri adhaesisse sup-
ponendum est.
2. 2. Deciduae partis anterioris sectio.
3. 3. Deciduae partis posterioris sectio.
4. Extrema pars deciduae ceruici vteri re-
spondens.
5. Sectio trium membranarum oui, nempe

LODERI *Tab. anat. Splanchnol.*

amnii et chorii ac membranae exter-
nae. Apertum est cauum amnii: hinc
foetus, qui tenuissimi funiculi vmbili-
calis ope a facie interna placentae suspen-
ditur, in conspectum venit. Membra-
nae oui sibi inuicem adhaerent.

6. 6. Angulus ad marginem externum pla-
centae, quo membrana decidua reflecti-
tur in membranam oui externam.

Fig. 3. *Ouum octo circiter hebdomadarum aborti-
uum. Pars quaedam exigua deciduae ex-
scissa est et sursum reflexa, ut cauum inter
eam et ipsum ouum cerneretur.*

HUNTER *ibid.* Fig. 3.

1. 1. Membranae deciduae pars excissa.
2. Extrema pars deciduae ceruici vteri re-
spondens.
3. 3. Deciduae superficies exterior.
4. Membrana oui externa, chorion et amni-
on obtegens.
5. Partis superioris placentae facies externa.

Fig. 4. *Idem ouum, decidua jam incisionis ope de-
cussatim aperta, angulis quatuor reuolutis
et membranae oui externae portione rotunda
cultro sublata et reflexa, nempe ut vascula in
superficie externa chorii in conspectum
prodirent.*

HUNTER *ibid.* Fig. 4.

1. 2. Vt in praecedente Figura.
3. 3. 3. 3. Facies interna quatuor angulo-
rum, in quos decidua diuisa fuerat.
4. Membranae oui externae pars abscissa et
reflexa.

Z

5. 5. 5.

5. 5. 5. Reliqua huius membranae pars chorion et amnion obtegens.
6. 6. Angulus ad marginem placentae, quo membrana decidua reflectitur in membranam oui externam.
7. Chorion cum vasis suis hirsutis. Vasa ista membranae externae arcte adhaerebant et eorum nonnulla una cum membrana illa abscissa sunt.

FIG. 5. *Ouum abortivum eodem fere tempore exclusum; constans solum ex chorio et amnio cum vasis et contentis suis: quippe membrana externa una cum decidua in utero remanserat.*

HUNTER *ibid.* Fig. 5.

1. 1. 1. Vasorum hirsutorum rami maiores et frequentiores, ex quadam parte superficiei externae emergentes et cum decidua ad placentam conficiendam se commiscentes.
2. 2. Chorii ea pars, quae postea membrana uniformis et pellucida euadit. Vasis paucioribus, subtilioribus, quae evanescent in membrana oui externa, abundat. Per eam conspicitur embryo.
3. Vesicula umbilicalis in facie externa amnii per chorion pellucens.

FIG. 6. *Idem ouum apertum. Membranis anticae parti insidentibus a placentae abscissis et reflexis, distincte conspicitur embryo.*

HUNTER *ibid.* Fig. 6.

1. Vesicula umbilicalis.
2. Reliquiae arteriae et venae huius vesiculae, filo albo similes, ad umbilicum embryonis transeuntes.
3. Intestinorum gyri nonnulli, qui funiculi umbilicalis principio infunt et herniam umbilicalem formant.

FIG. 7. *Ouum integrum quartae hebdomadae, ut licebat conicere, una cum membrana decidua totum uteri cavum inuestiente.*

HUNTER *l. c.* Tab. XXXIV. Fig. 3.

1. 2. Anguli, quae tubis respondebant.
3. 3. Pars, quae respondebat cervici uteri.

FIG. 8. *Idem praeparatum secundum longitudinem ita discissum, ut facies interna deciduae et oui adpareat.*

HUNTER *ibid.* Fig. 4.

1. 2. 3. Ut in praecedente Figura.
4. Amnii cauum, ex quo liquor effluxit, dum ouum discinderetur.
5. Chorion.
6. Membrana oui externa.
7. Interior superficies deciduae.

Membrana decidua triangularem uteri formam adhuc refert: ubi tubis et orificio uteri respondet, perforata est. Inter amnion et chorion magnum spatium intercedebat. Foetus primordia omnino soluta fuerant. Ouulum occupabat inferiorem deciduae partem, cervici uteri respondentem.

FIG. 9. *Membrana decidua uteri, tertia circiter post conceptionem hebdomada per abortum expulsa.*

HUNTER *ibid.* Fig. 5.

1. Seta per ostium educta, quod alteri tubae respondebat.
2. Alia alteri tubae respondens.
3. Ambae setae, per cauum membranae deciduae transeuntes, tandem exeunt per maius foramen, orificio uteri respondens.
4. Hydatis seu vesicula admodum exigua, per deciduam sese proiciens et filamenta gracilia ramosa ex superficie sua emittens: ouulum esse vix dubitandum est.

FIG. 10. *Idem praeparatum. Pars aliqua membranae deciduae, totam uteri triangularem formam referentis, rescissa est: hinc patet cauum et interior superficies deciduae.*

HUNTER *ibid.* Fig. 6.

1. 2. 3. 4. Ut in praecedente Figura.

Fig. 2.



Fig. 1.



Fig. 3.

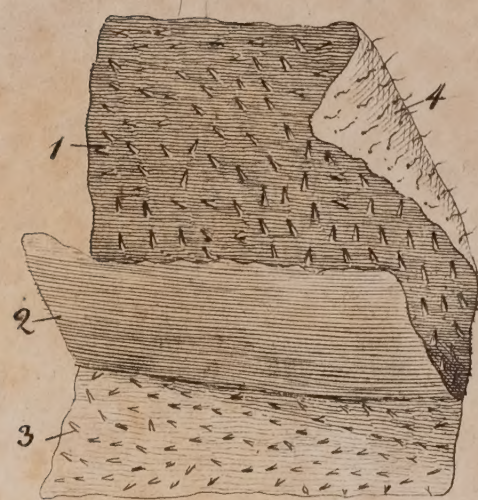


Fig. 5.

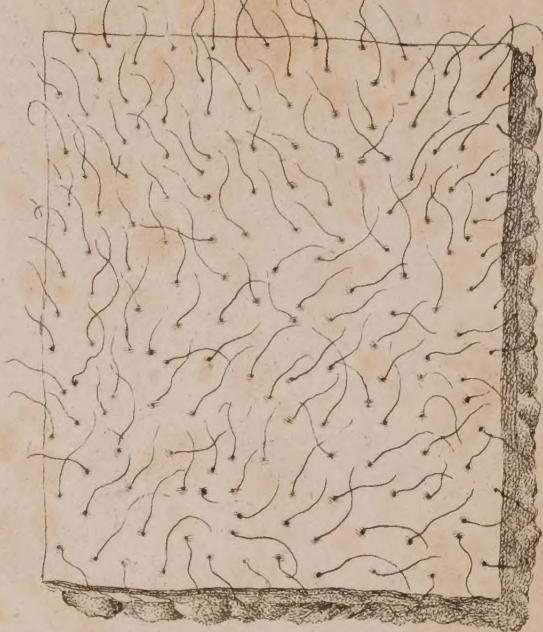


Fig. 4.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 9.



Fig. 8.



Fig. 12.

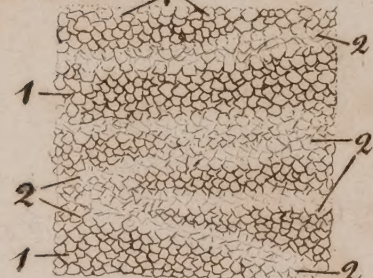


Fig. 11.

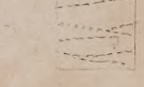


Fig. 13.



Fig. 10.



Fig. 15.



Fig. 14.



Fig. 16.



Fig. 18.

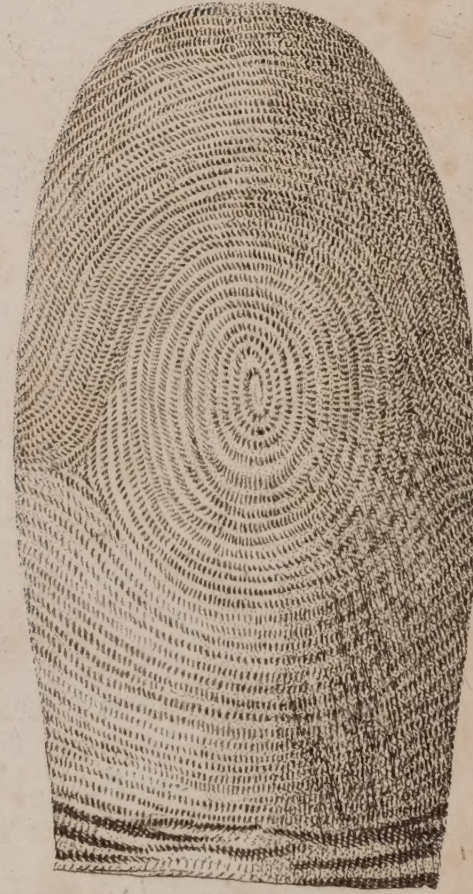


Fig. 17.



Fig. 19.



Fig. 3.



Fig. 2.

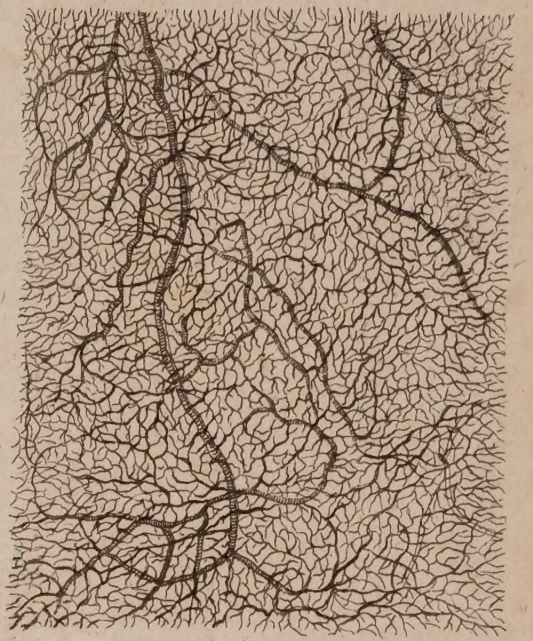


Fig. 1.

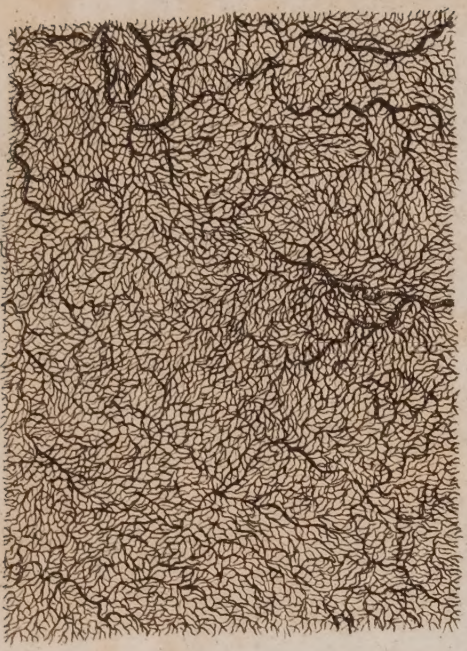


Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 4.



Fig. 8.

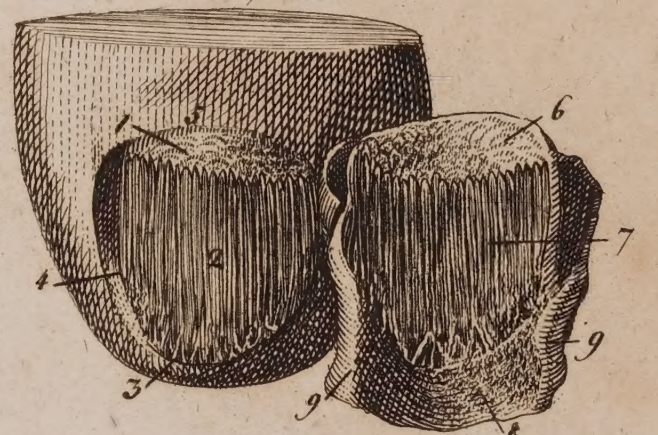


Fig. 7.

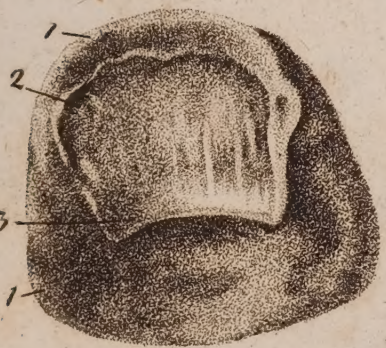


Fig. 12.

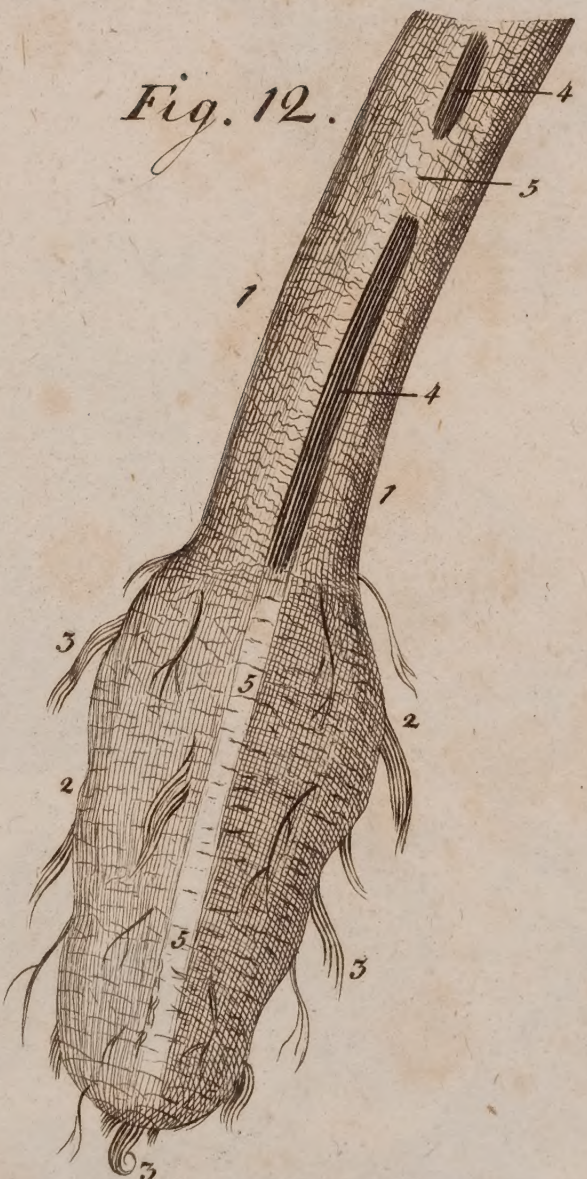


Fig. 9.

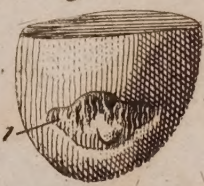


Fig. 10.



Fig. 11.

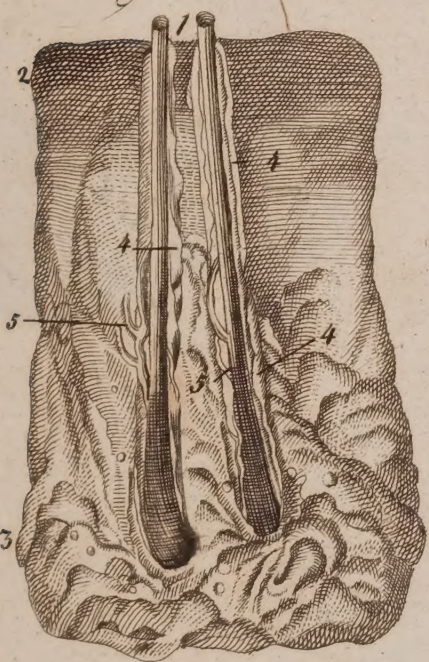


Fig. 13.



Fig. 14.



Fig. 15.

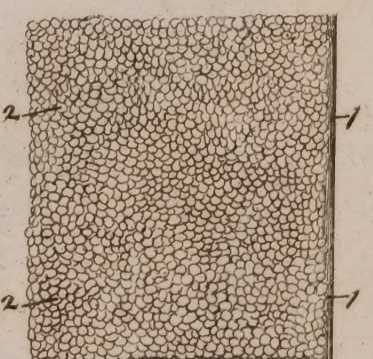


Fig. 16.

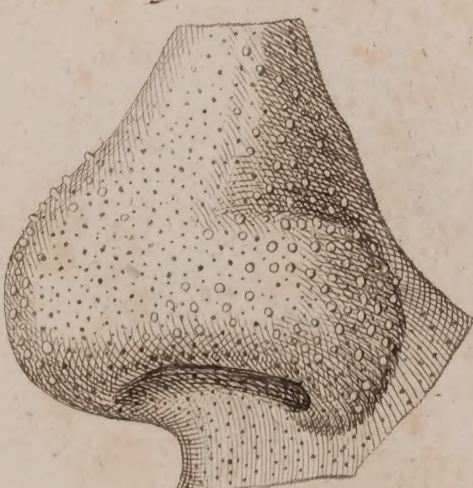


Fig. 17.



Fig. 1.



Fig. 2.

Fig. 5.



Fig. 4.

Fig. 3.



Fig. 12.



Fig. 13.



Fig. 10.

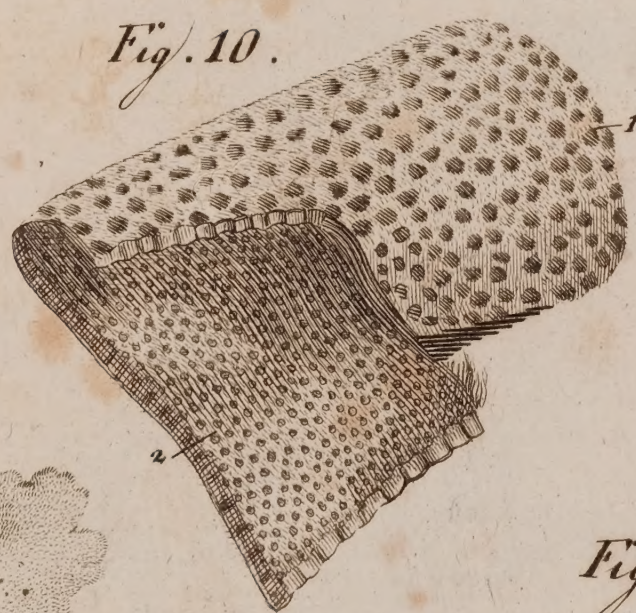


Fig. 11.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 8.

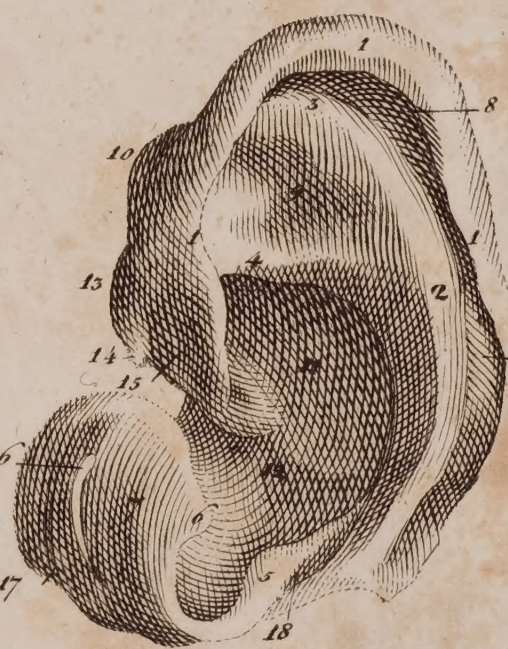


Fig. 9.

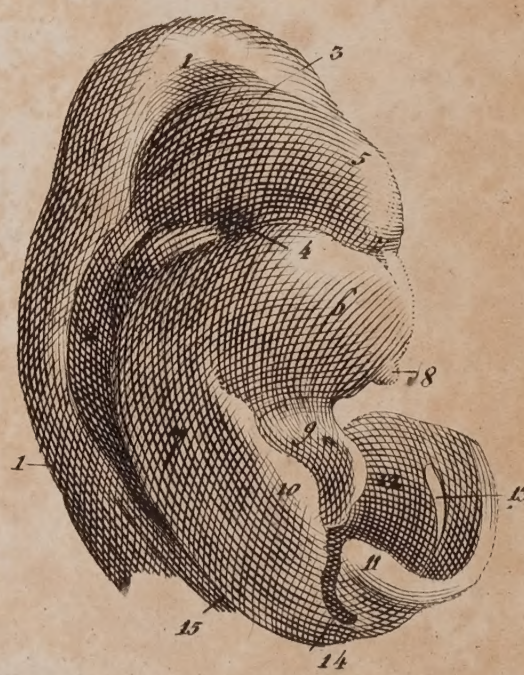


Fig. 17.



Fig. 18.



Fig. 19.



Fig. 15.



Fig. 16.

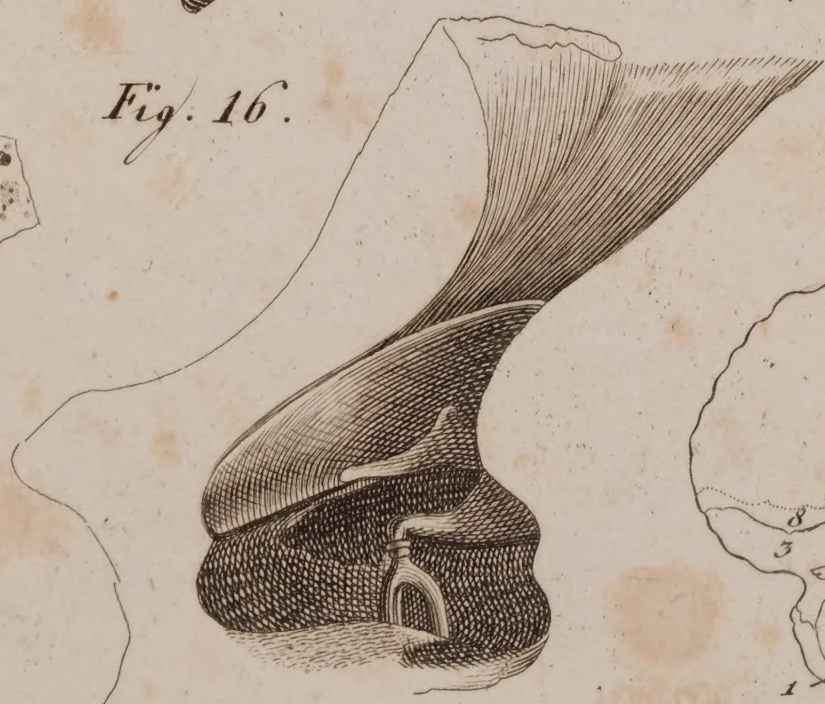


Fig. 14.

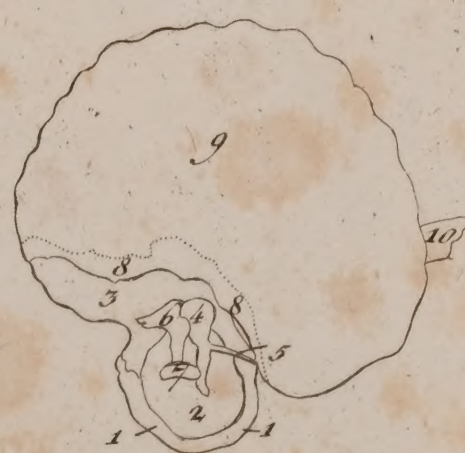


Fig. 20.



Fig. 21.



Fig. 22.



Fig. 26.

Fig. 27.

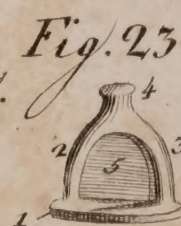


Fig. 24.



Fig. 25.



Fig:1.



Fig:7.



Fig:2.

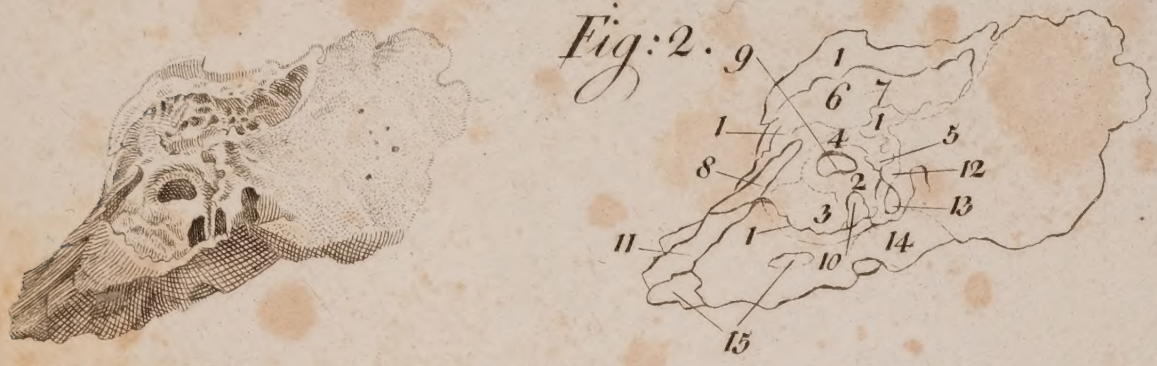


Fig:8.

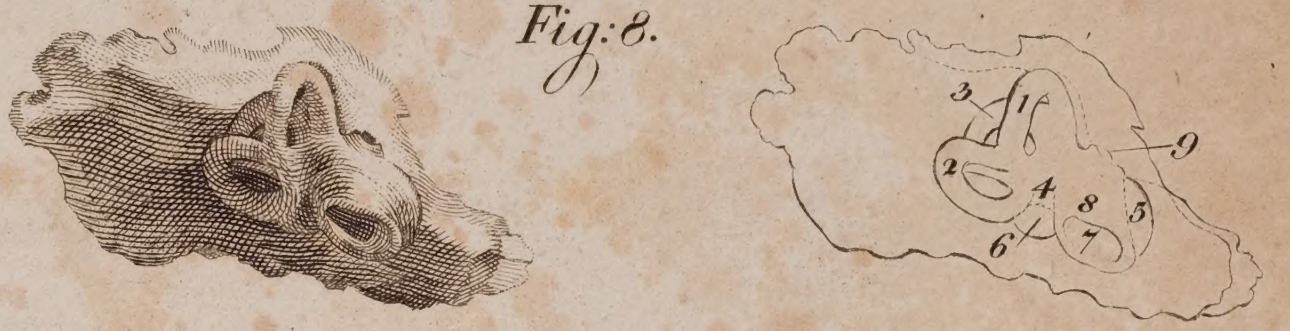


Fig:3.



Fig:9.



Fig:4.

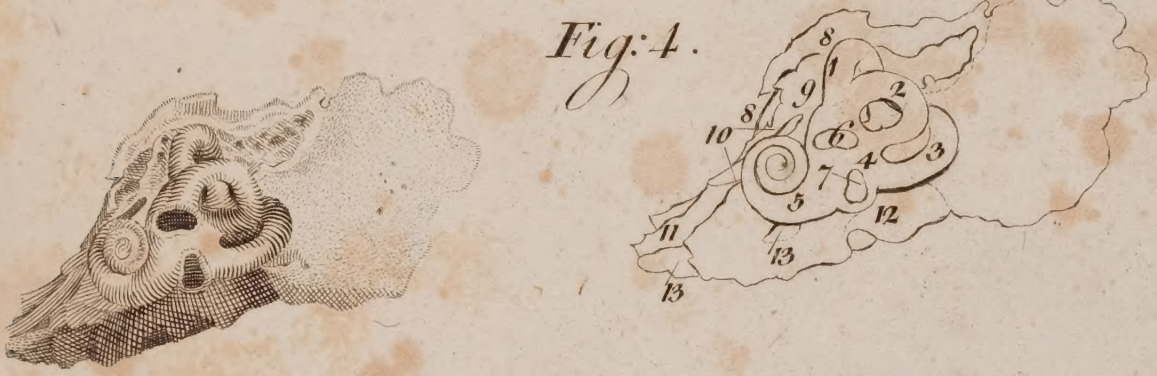


Fig:10.



Fig:5.

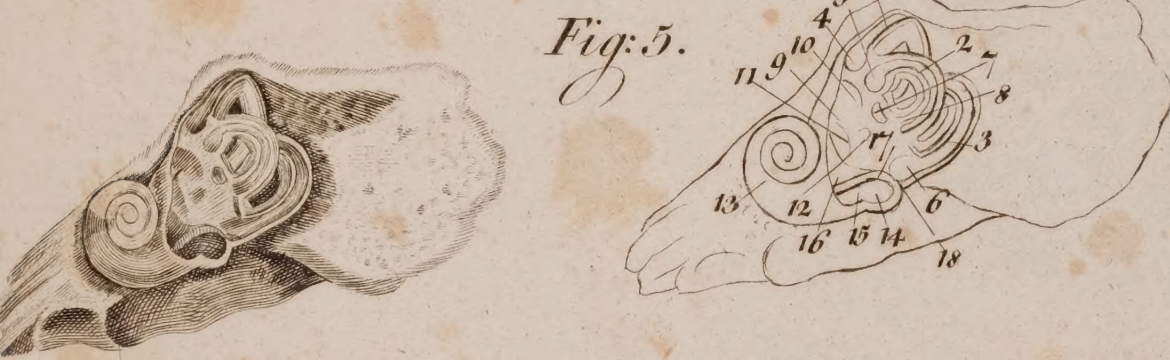


Fig:11.

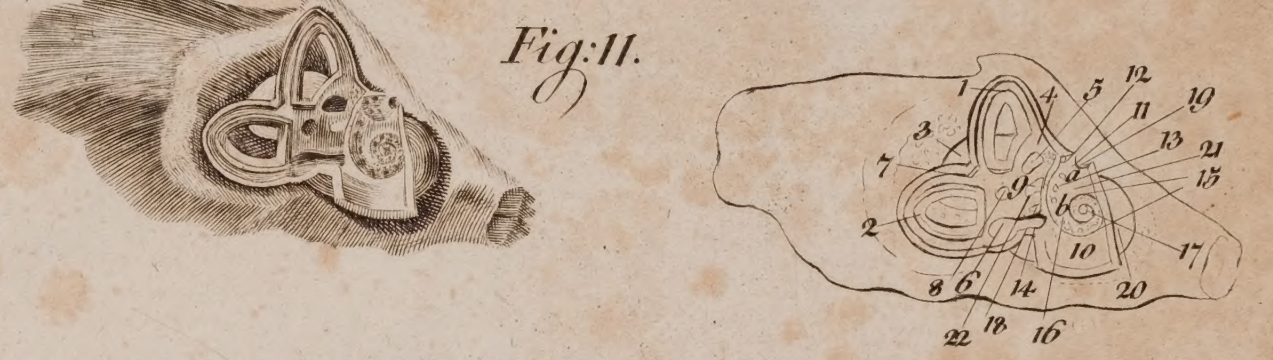


Fig:6.

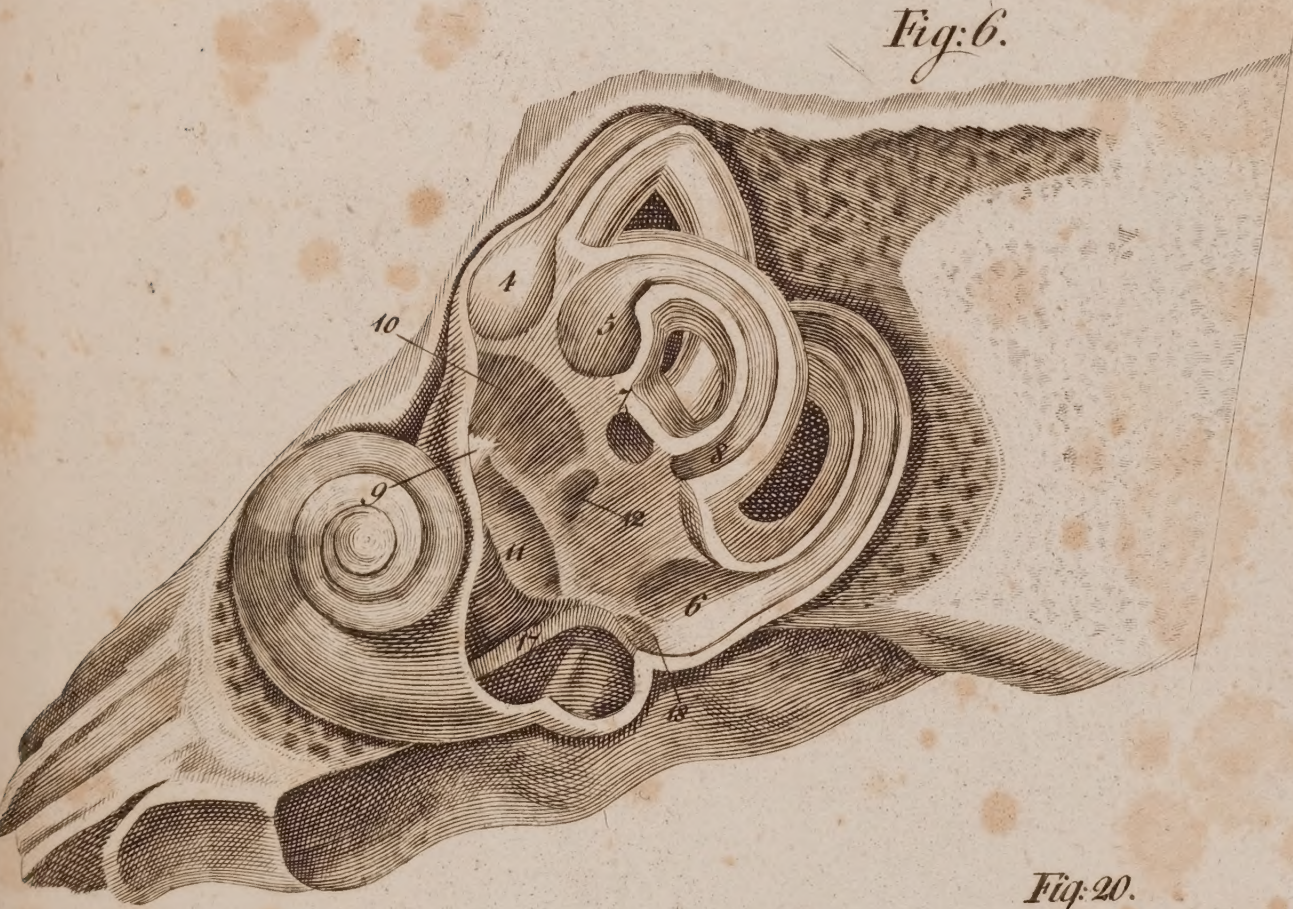


Fig:13.

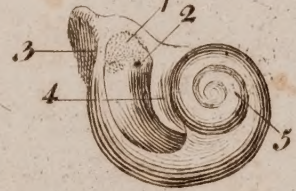


Fig:14.



Fig:12.

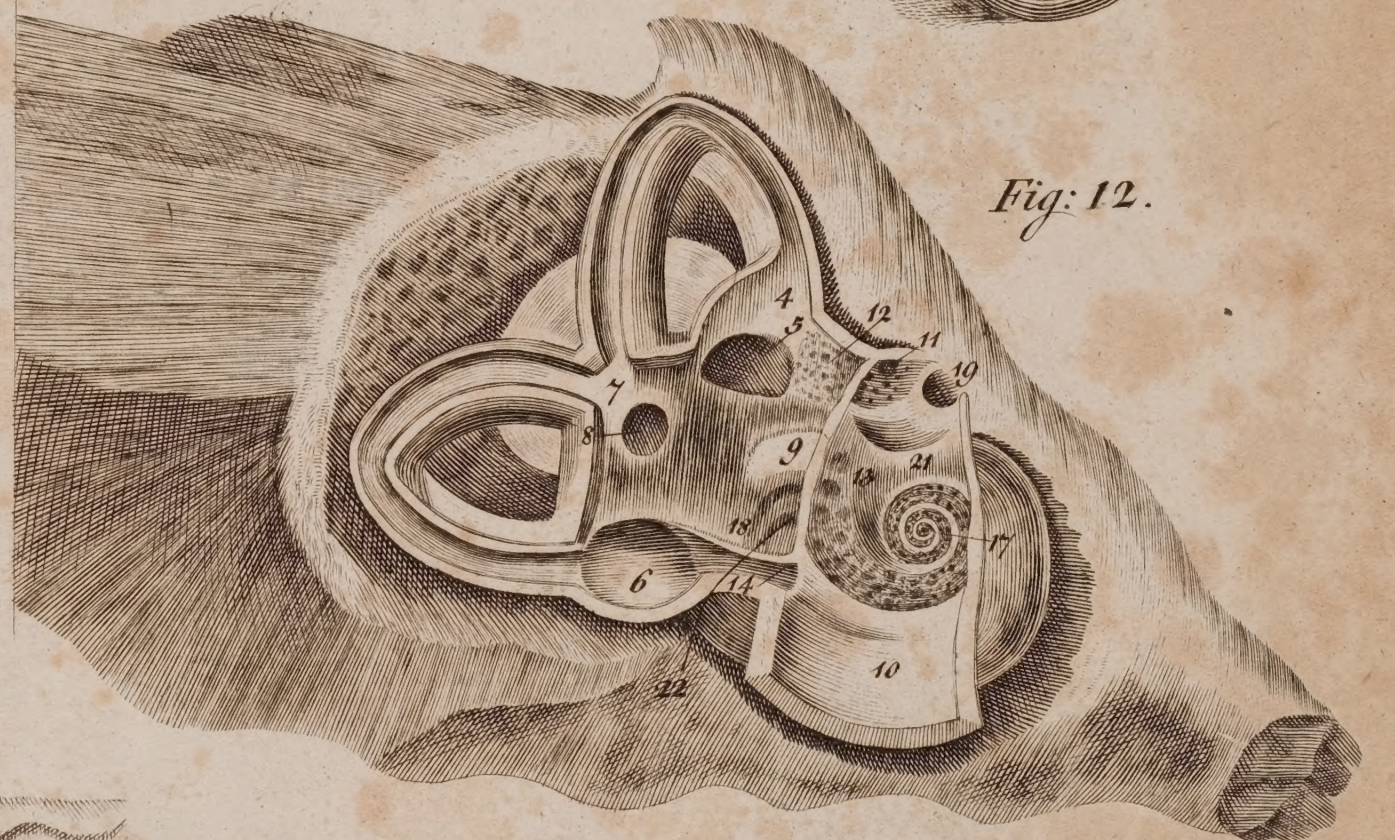


Fig:20.

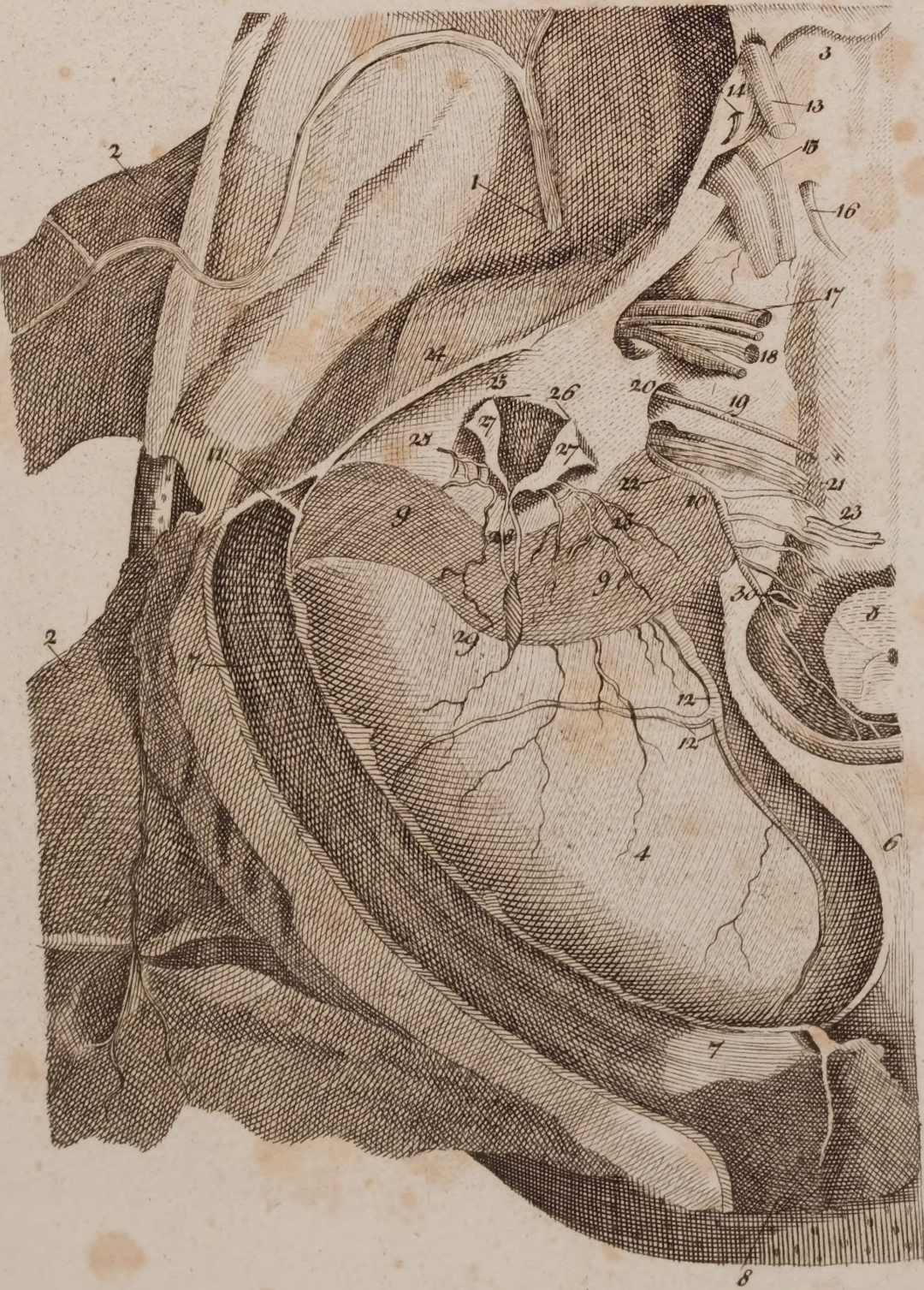


Fig:15.

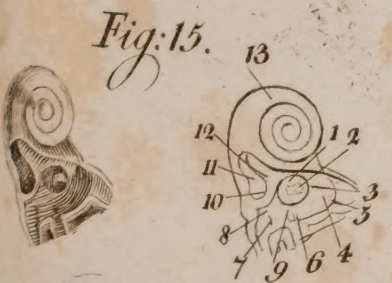


Fig:19.



Fig:16.



Fig:18.



Fig:17.

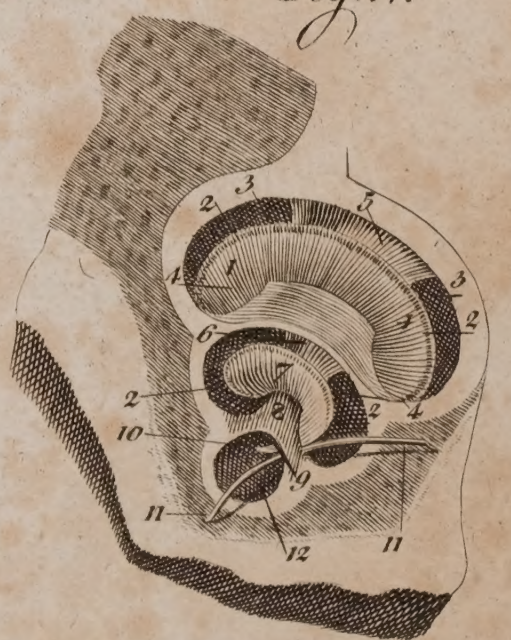


Fig. 1.



Fig. 6.



Fig. 2.



Fig. 3.

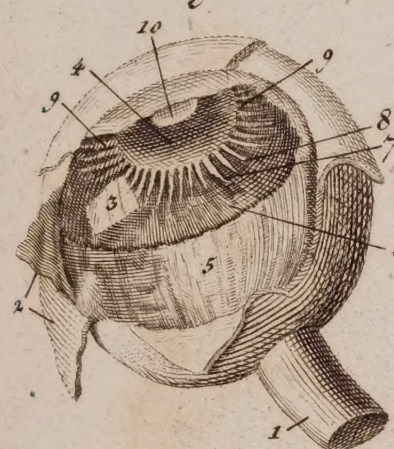


Fig. 7.

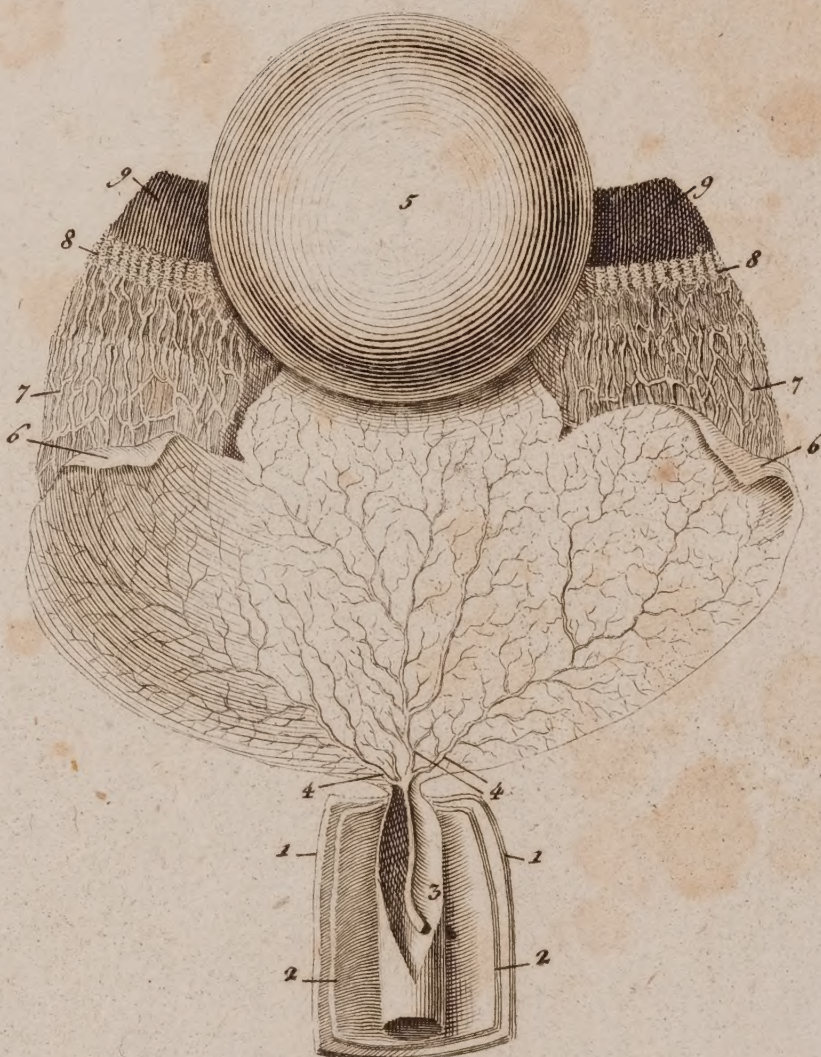


Fig. 8.

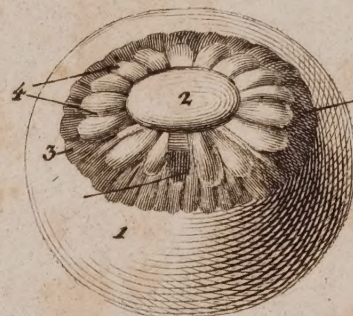


Fig. 9.

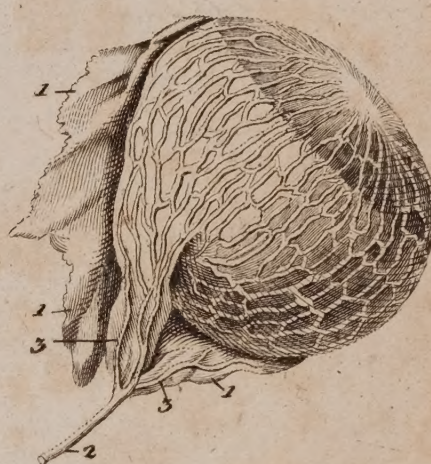


Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 10.



Fig. 20.

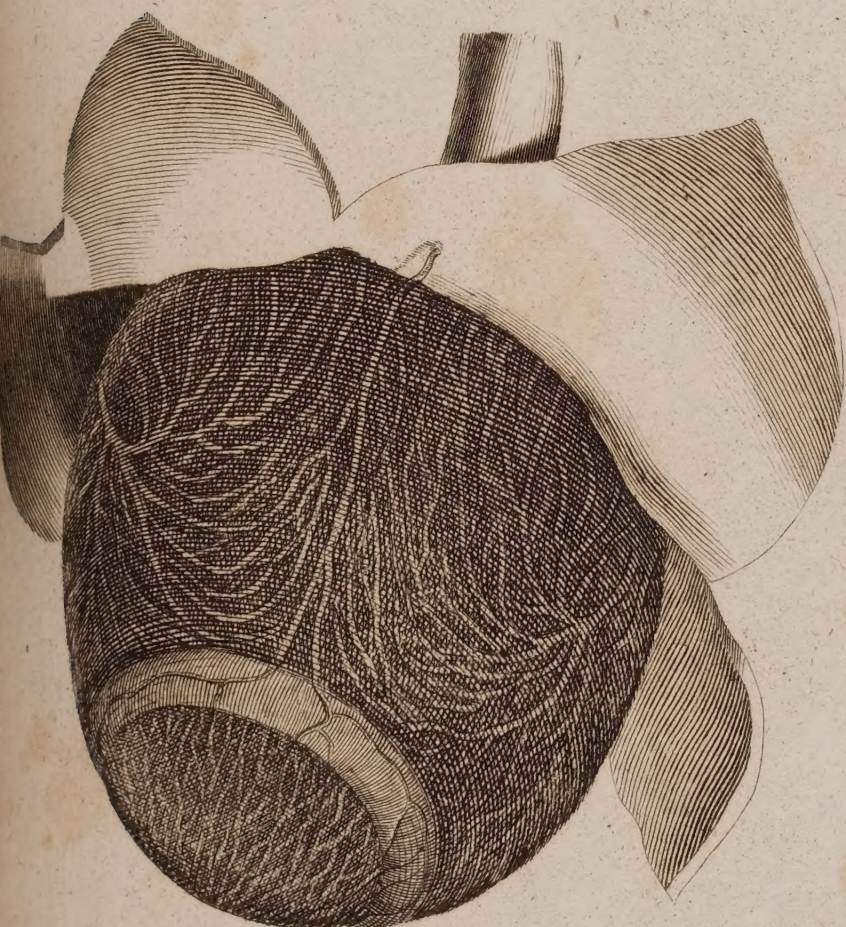


Fig. 16.



Fig. 11. 12. 13.

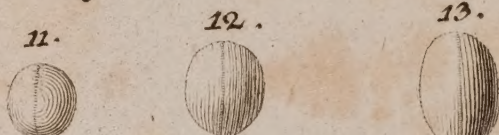


Fig. 21.



Fig. 18.

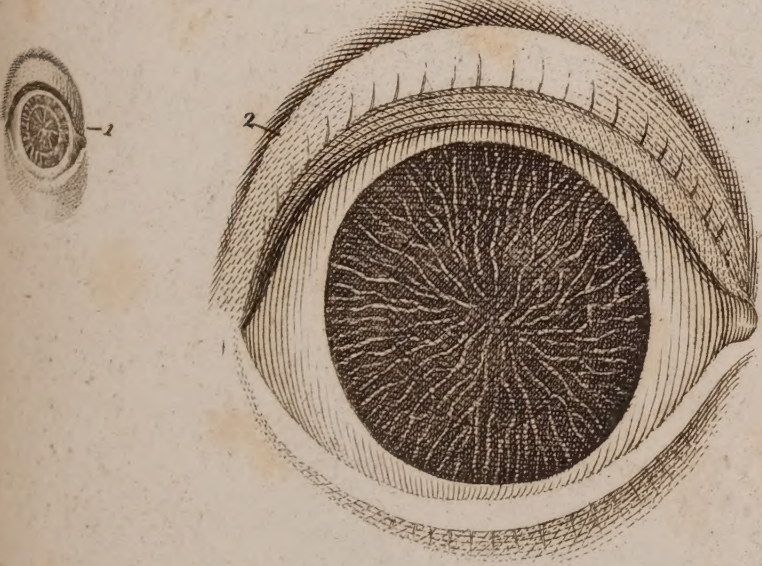


Fig. 22.



Fig. 23. 24. 25. 26. 27.

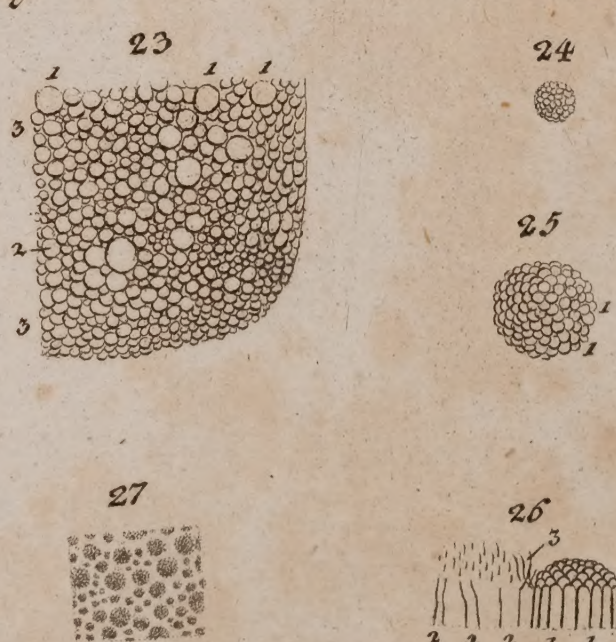
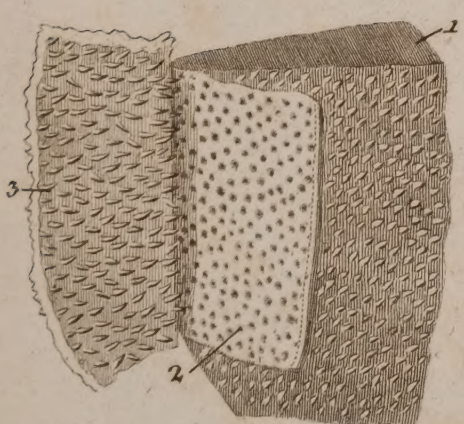
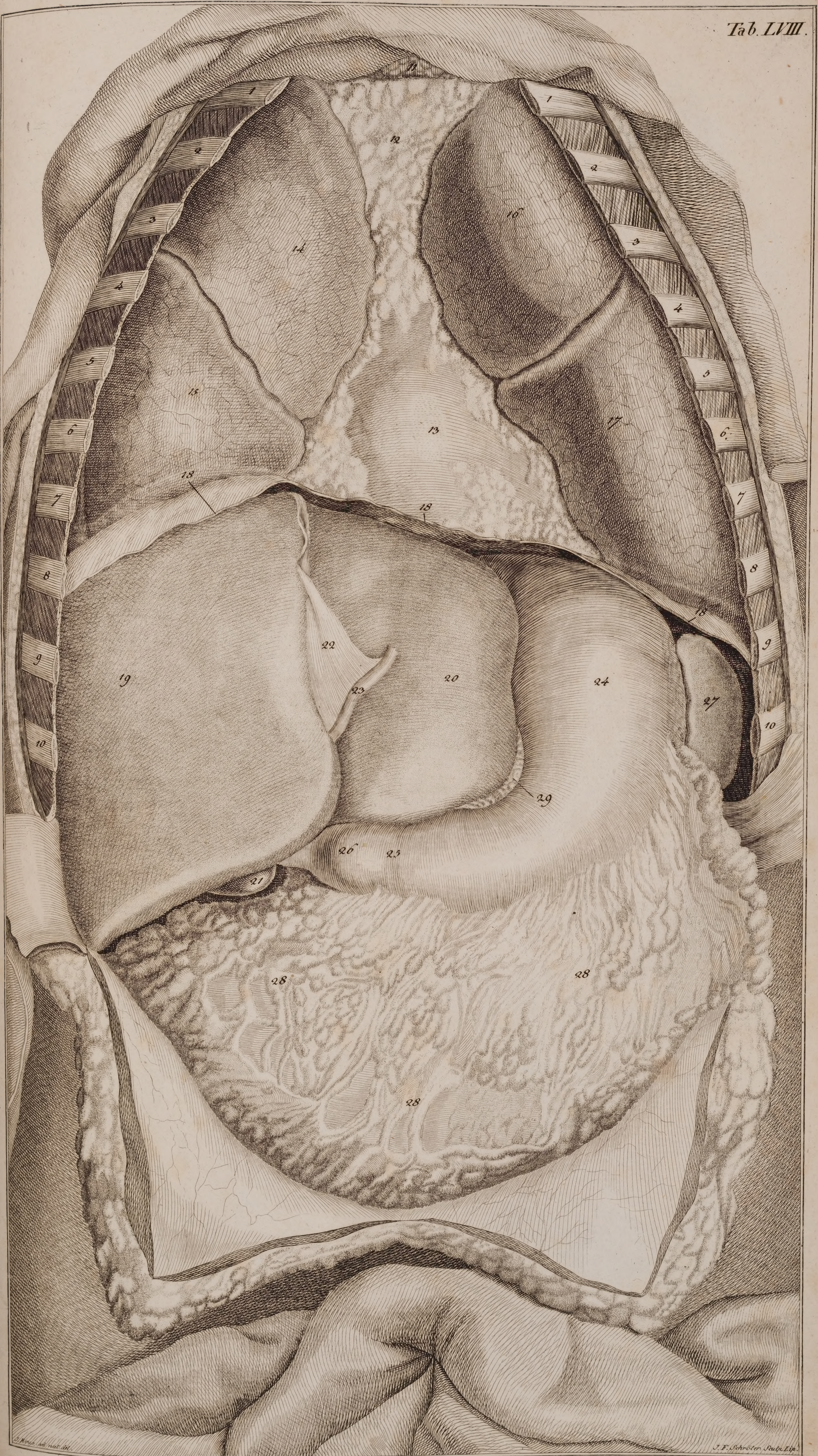
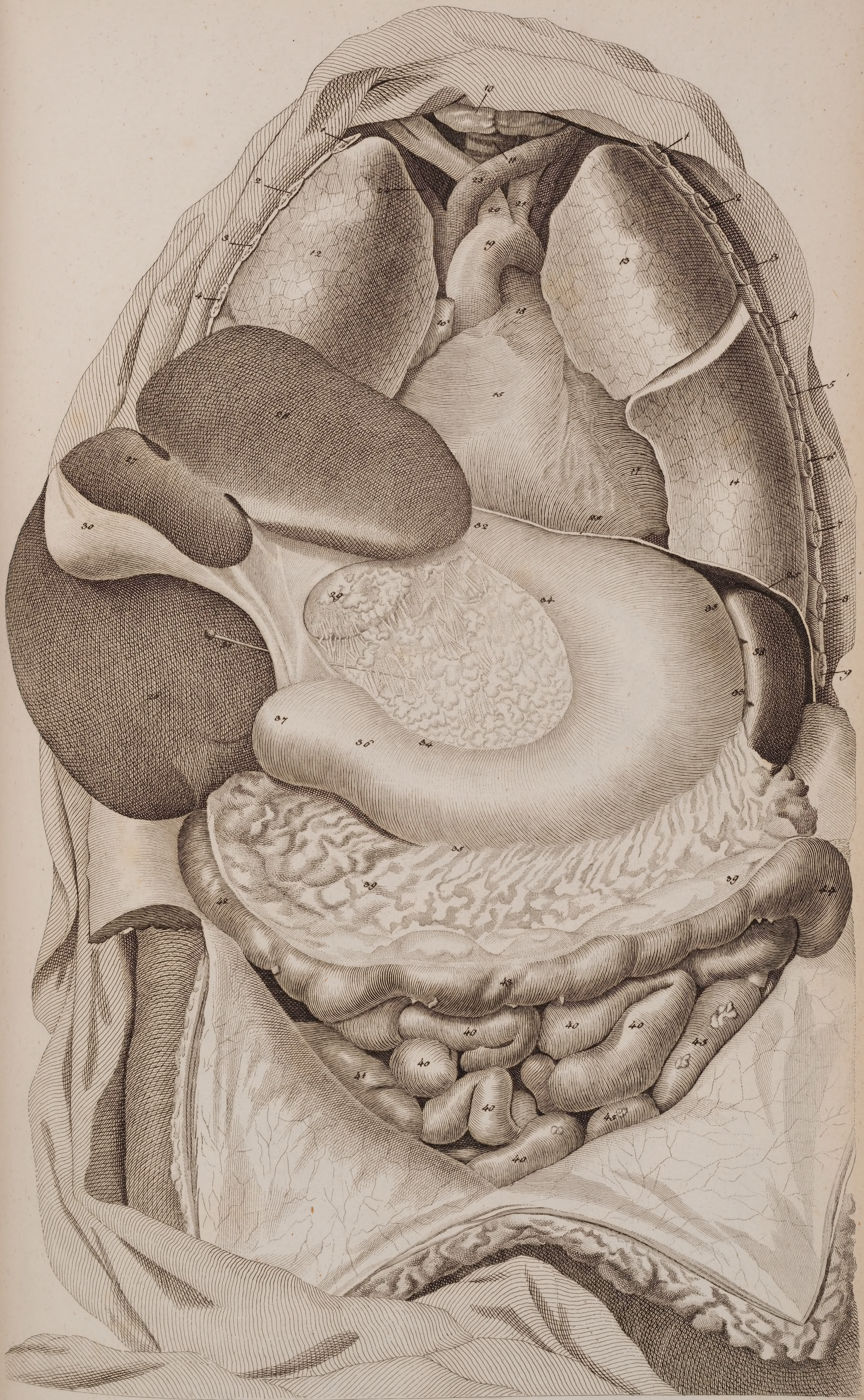


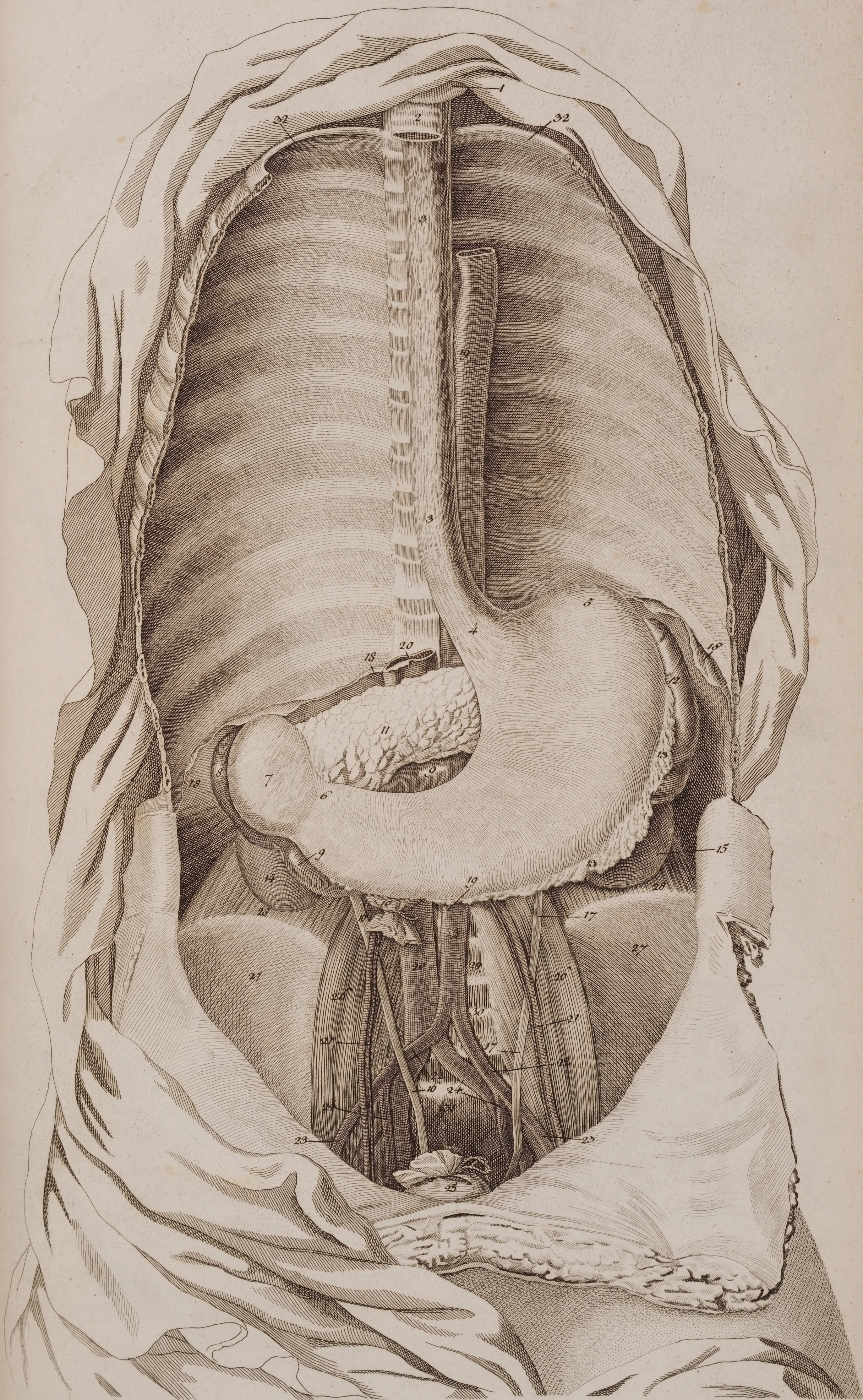
Fig. 28.

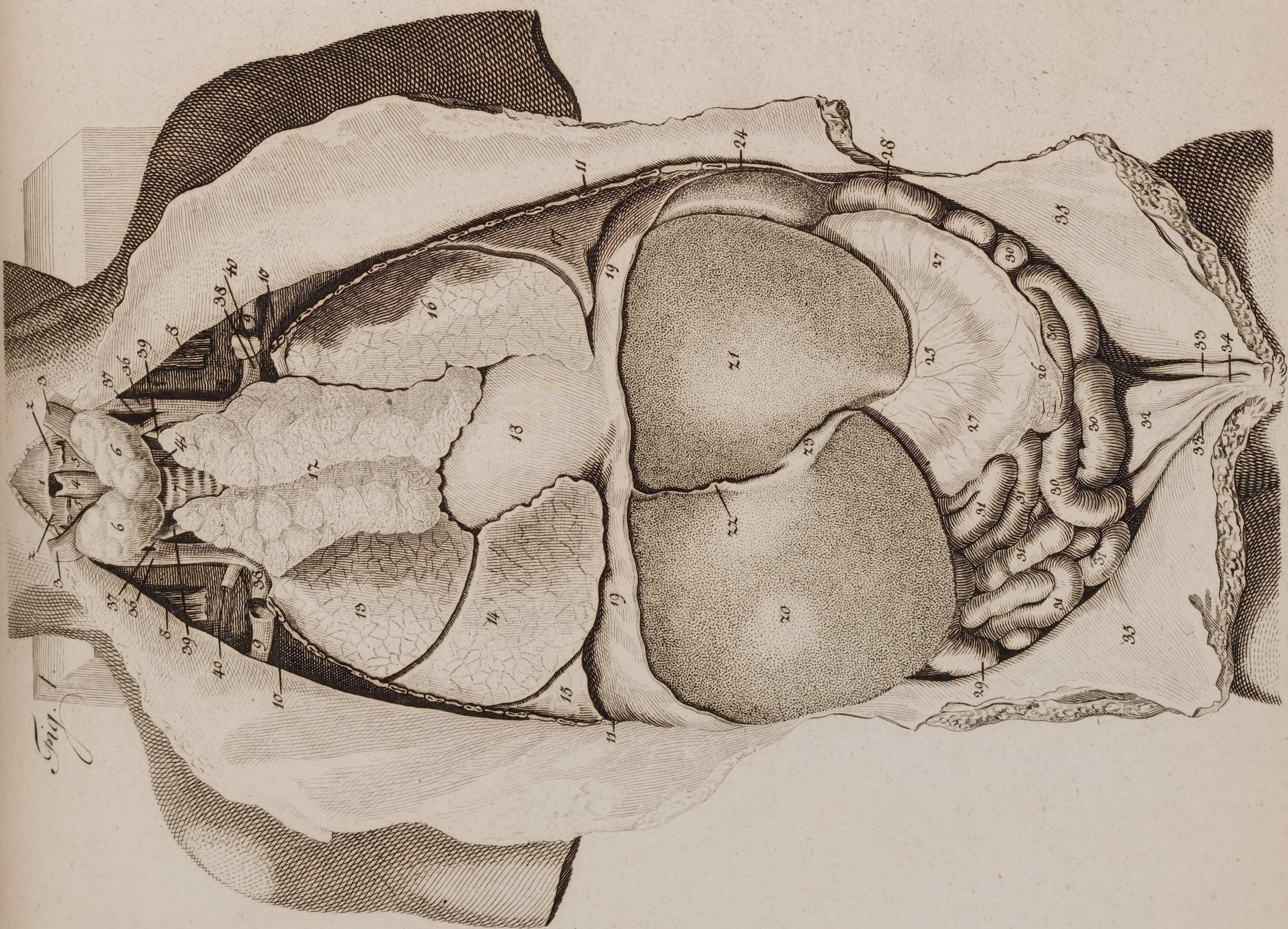












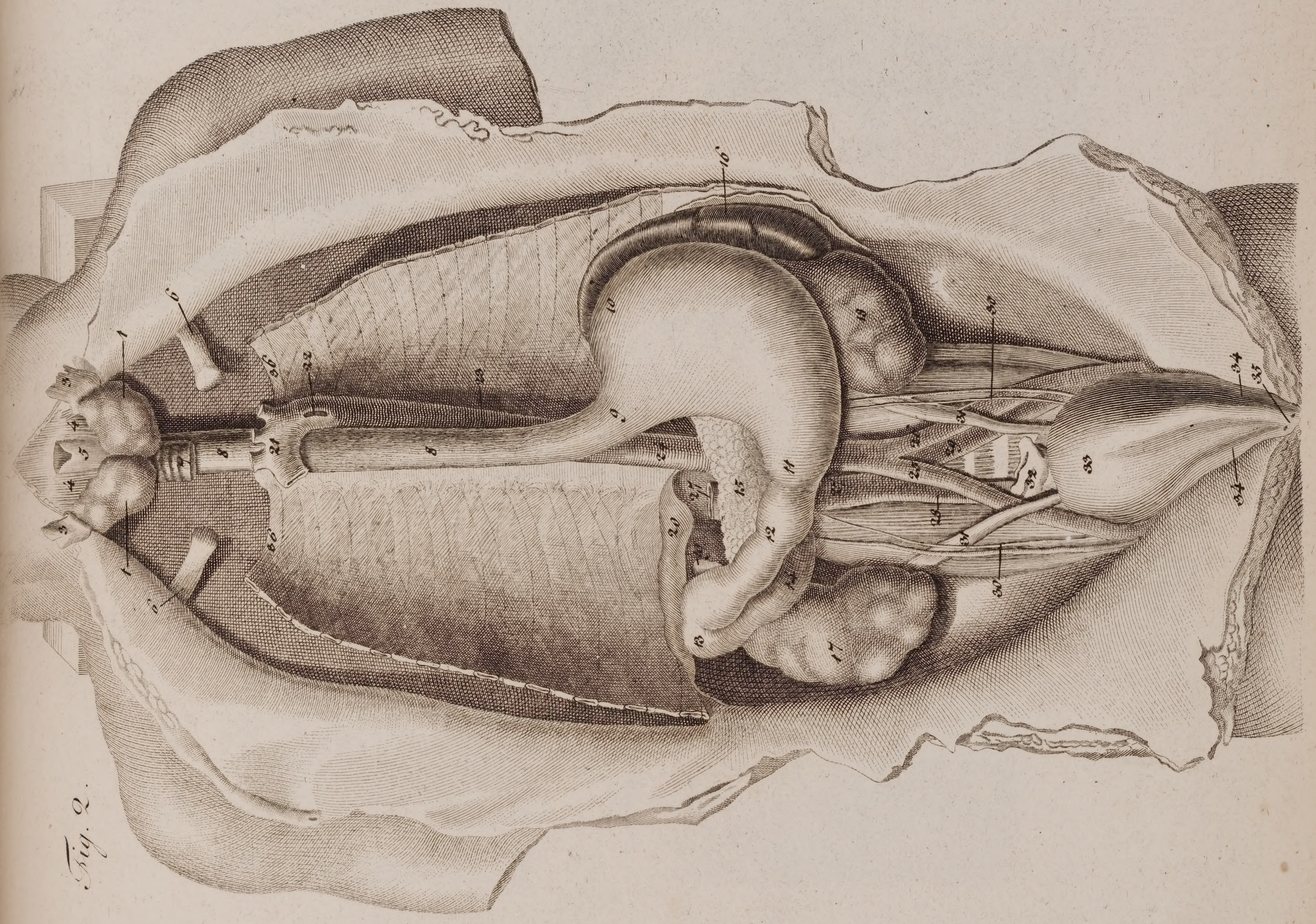


Fig. 2.

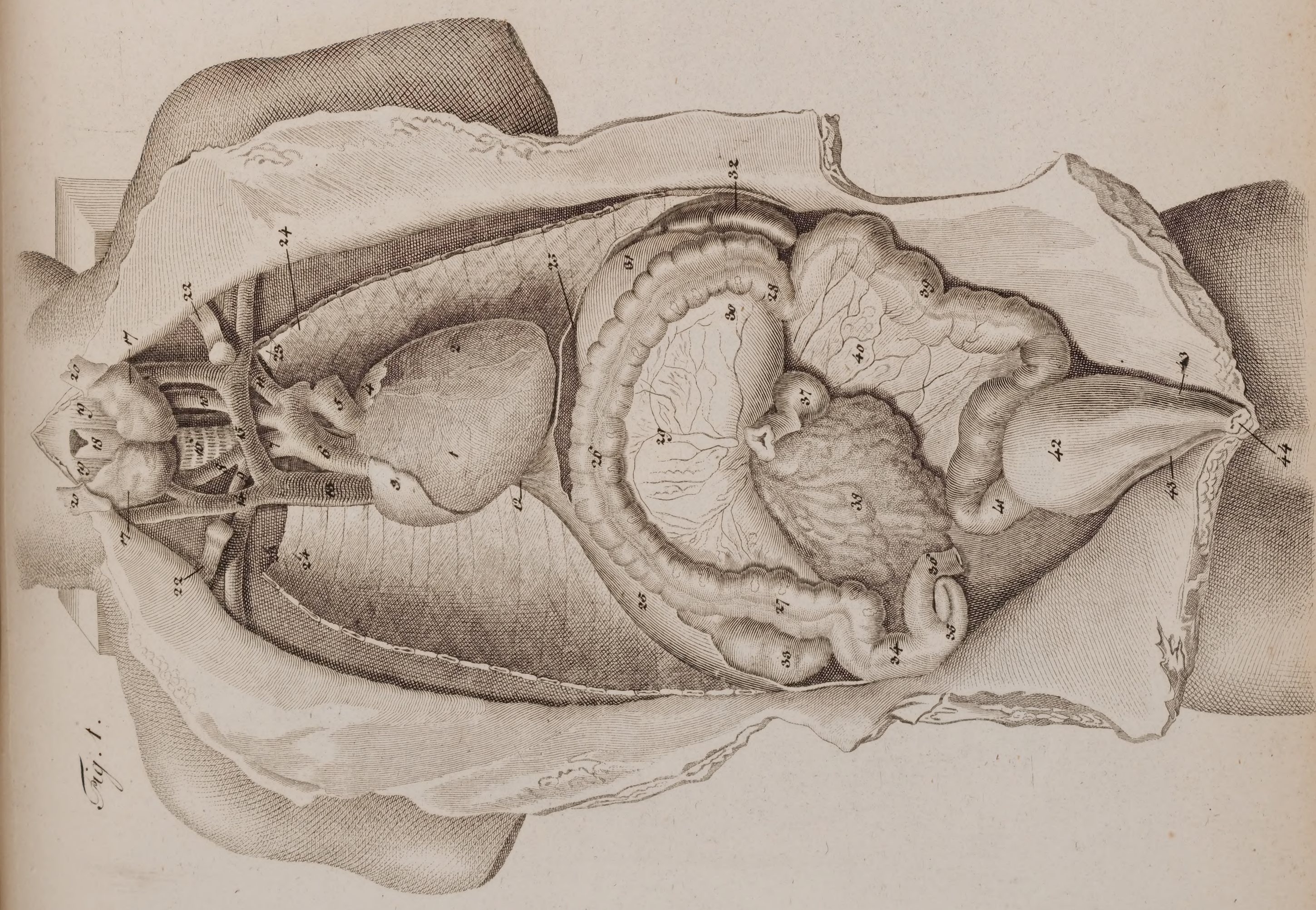


Fig. 1.

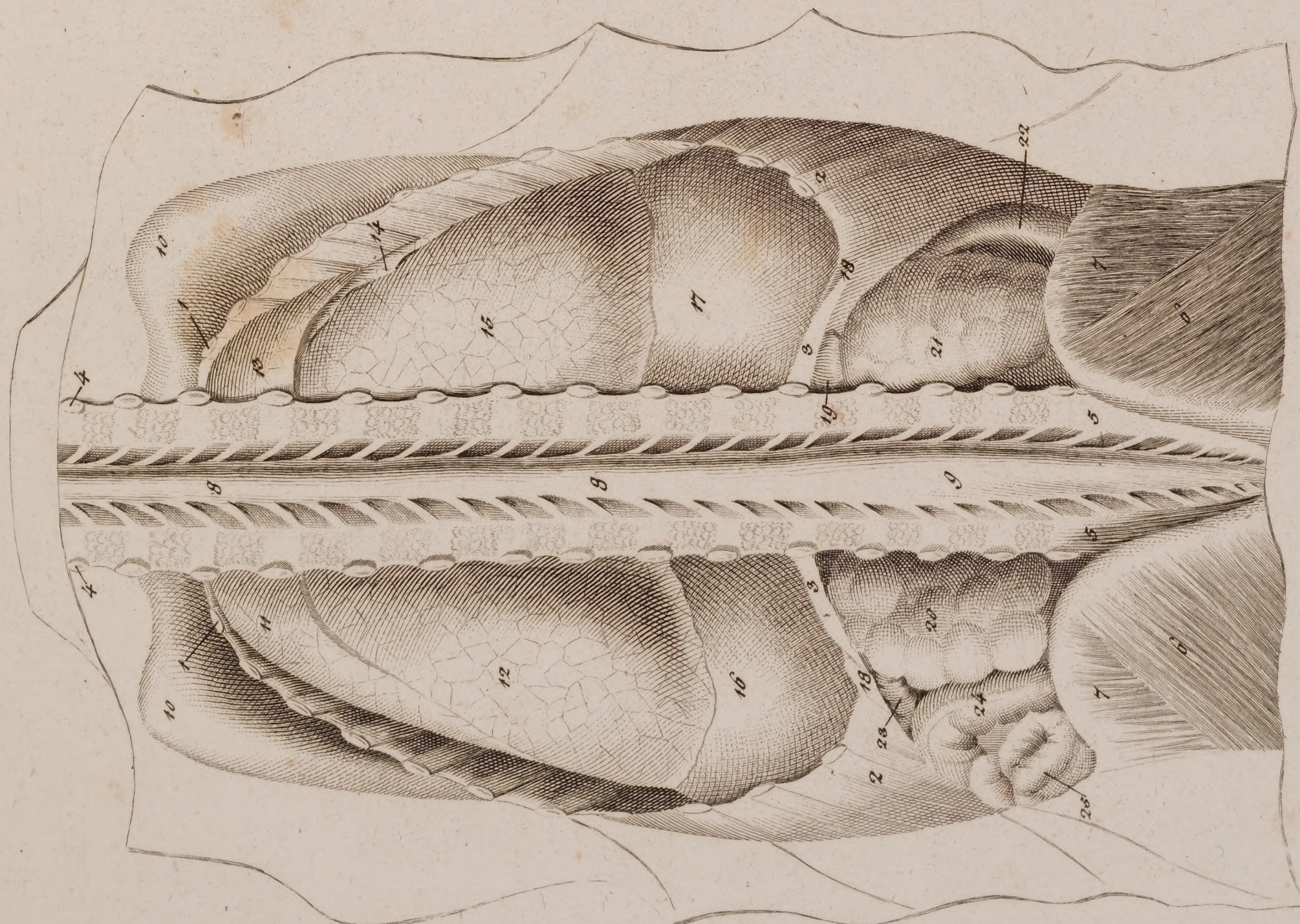


Fig. 1.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 6.

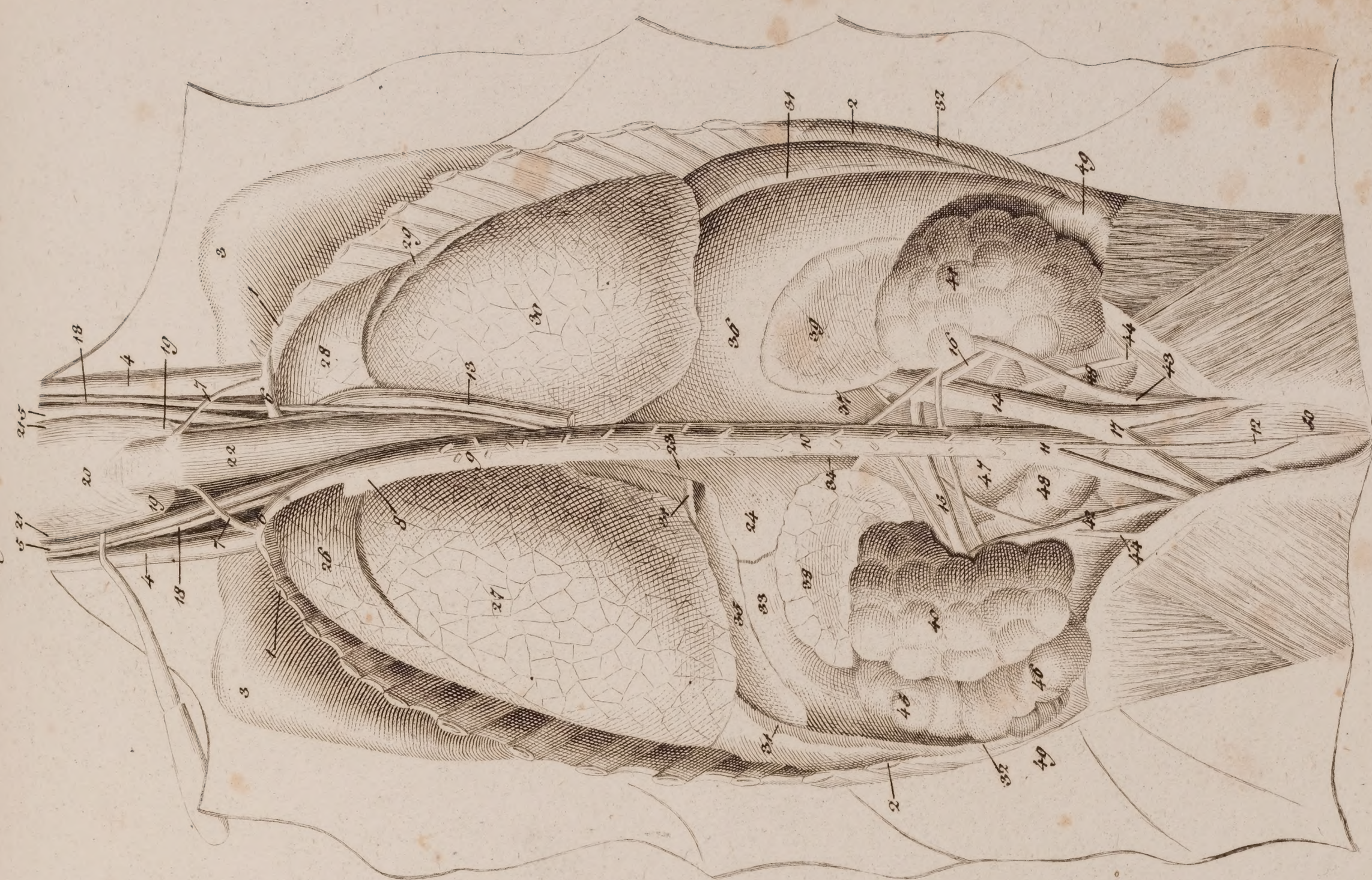


Fig. 2.

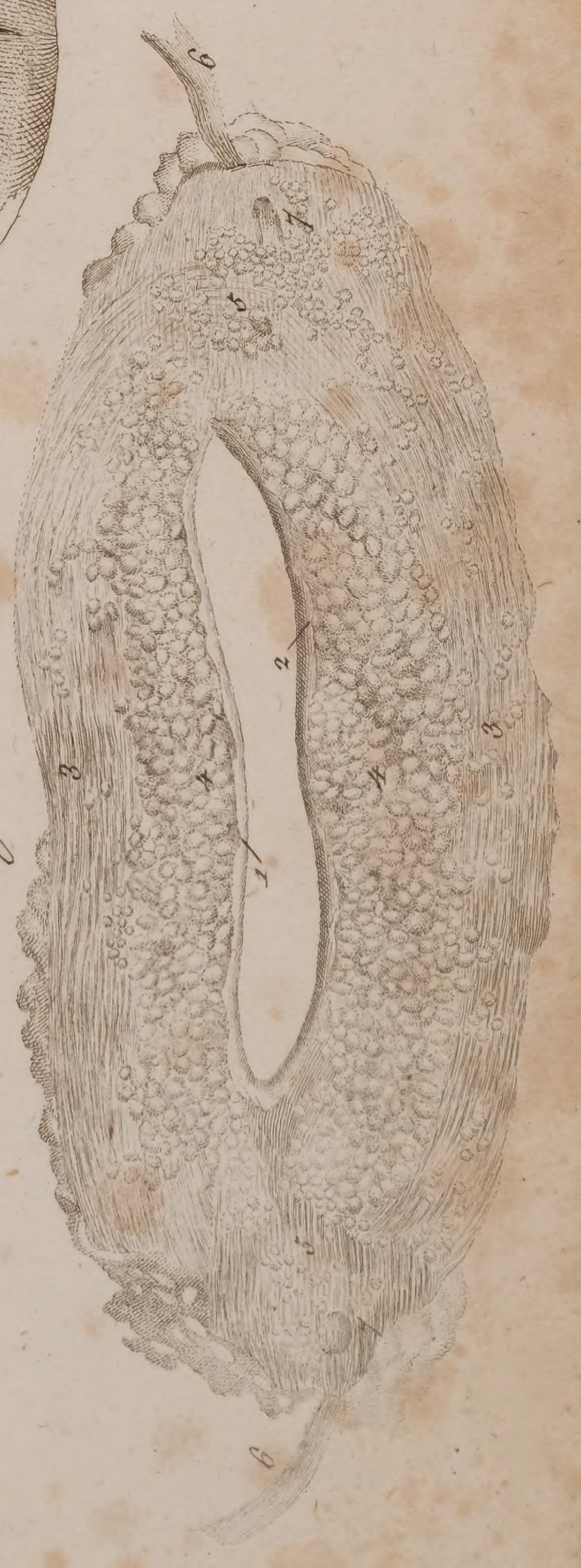
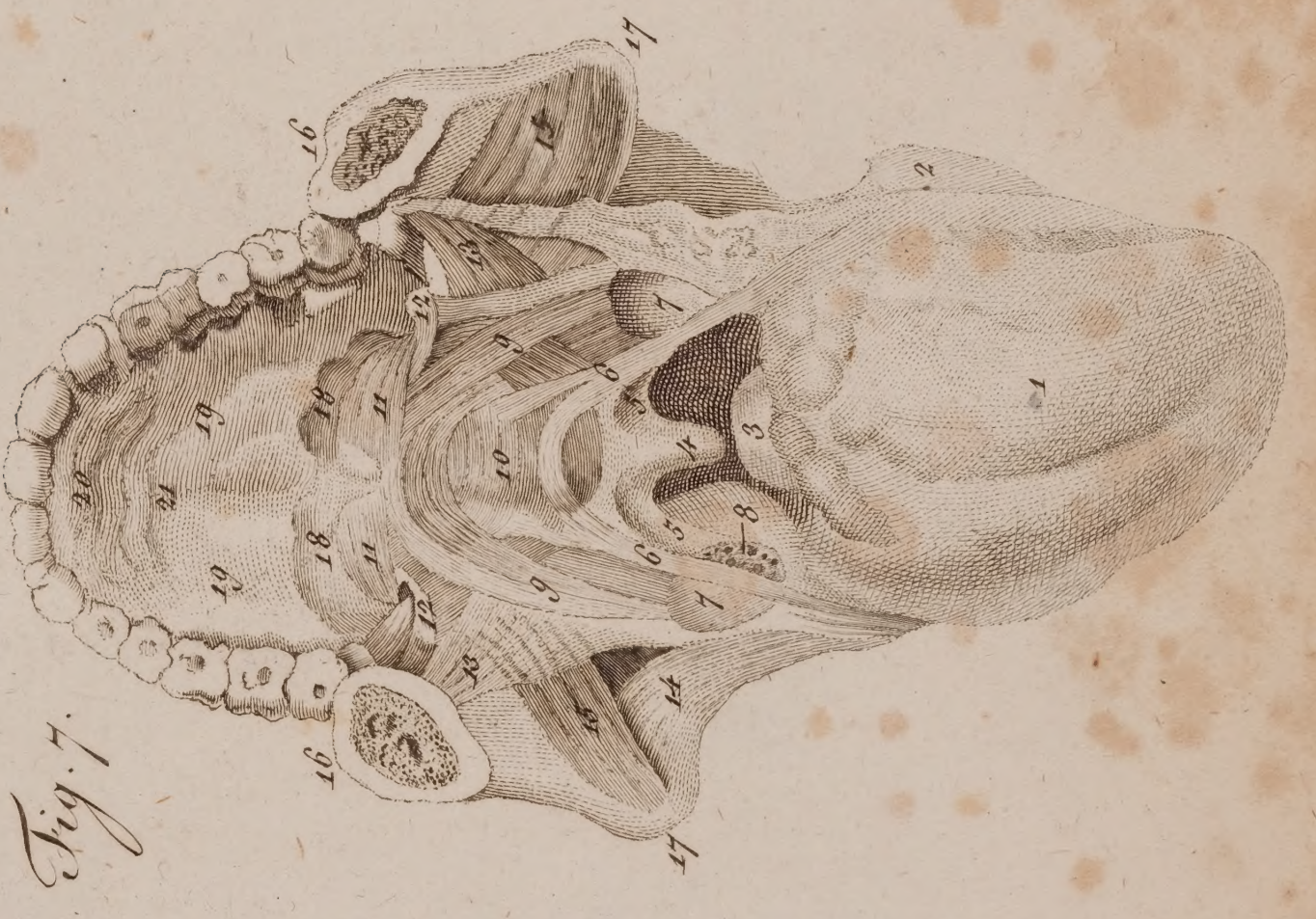
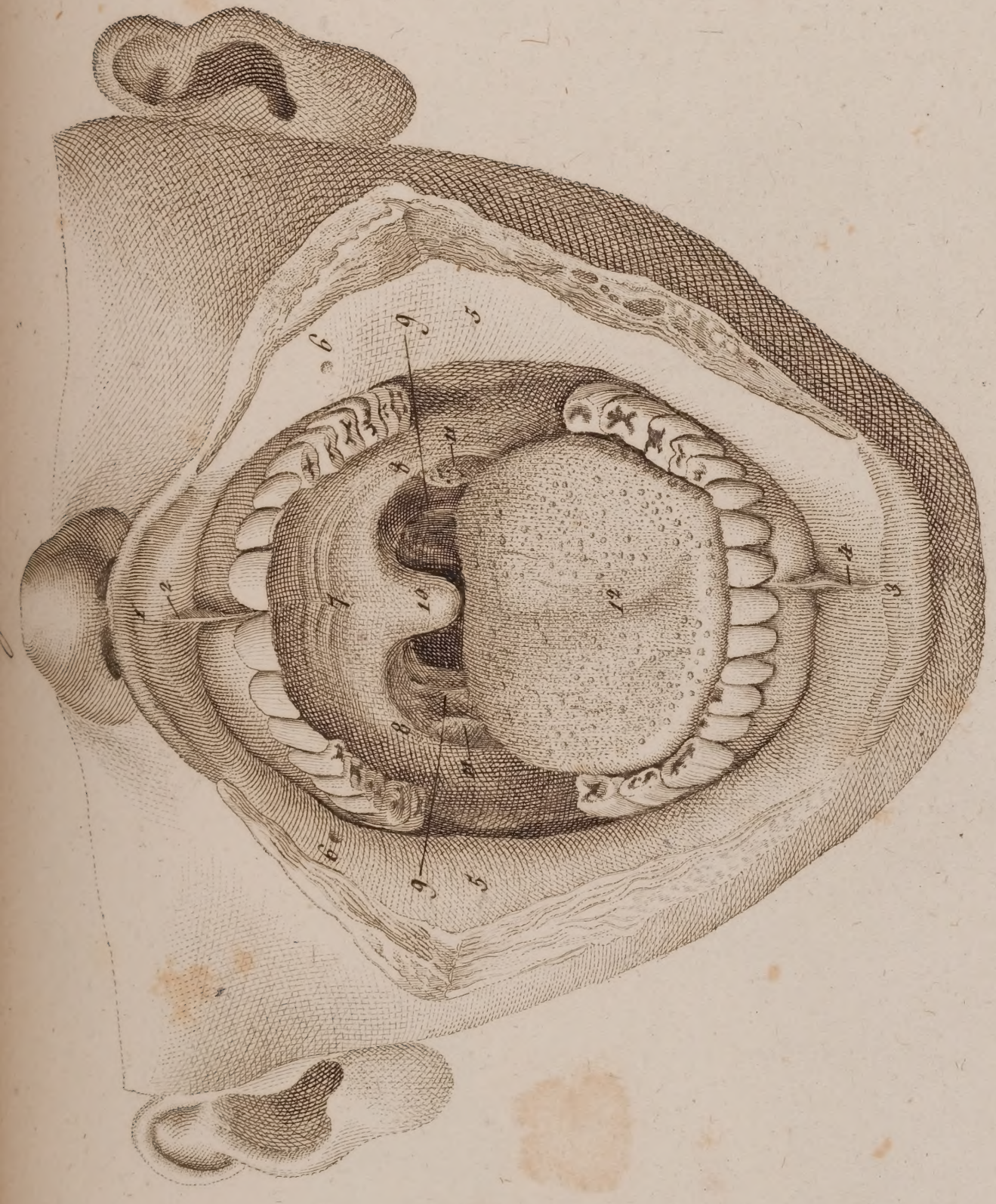
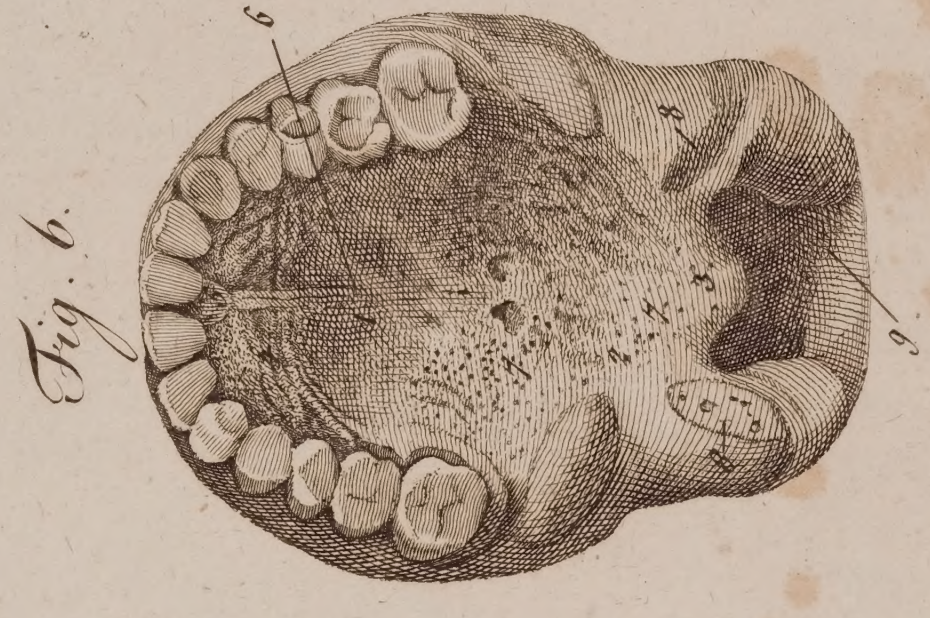
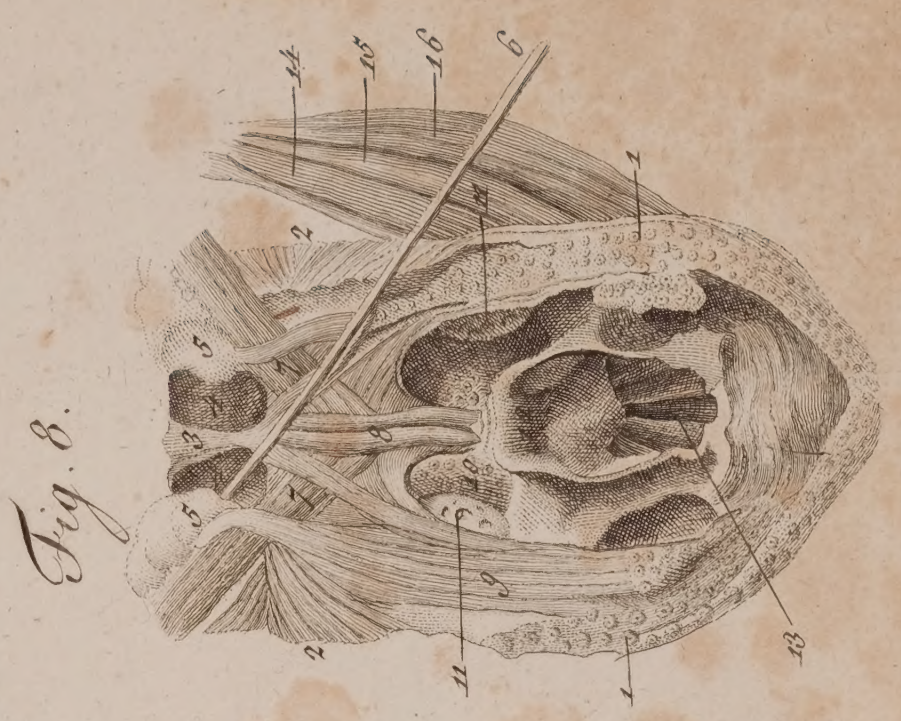


Fig. 3.



Fig. 1.

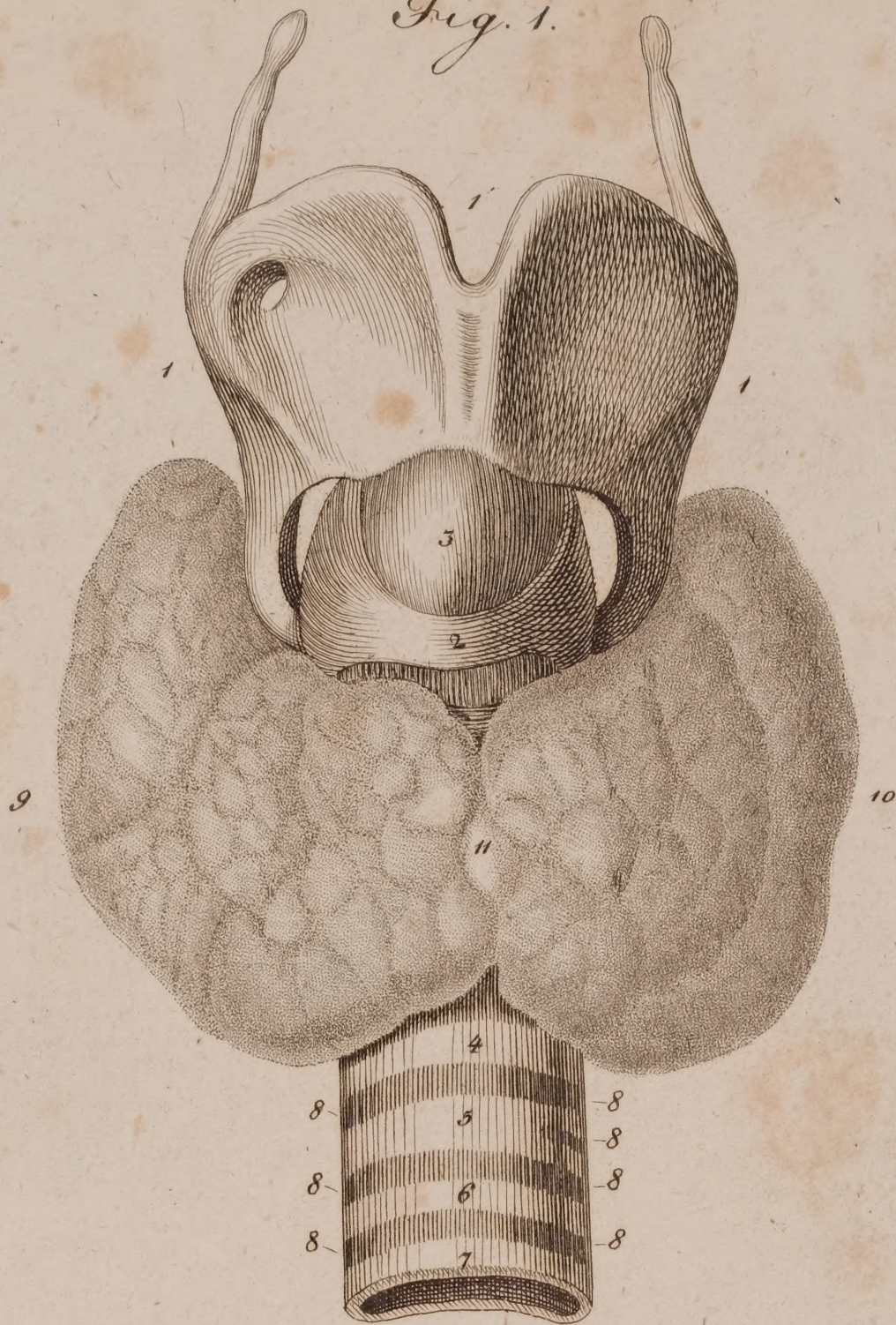


Fig. 2.

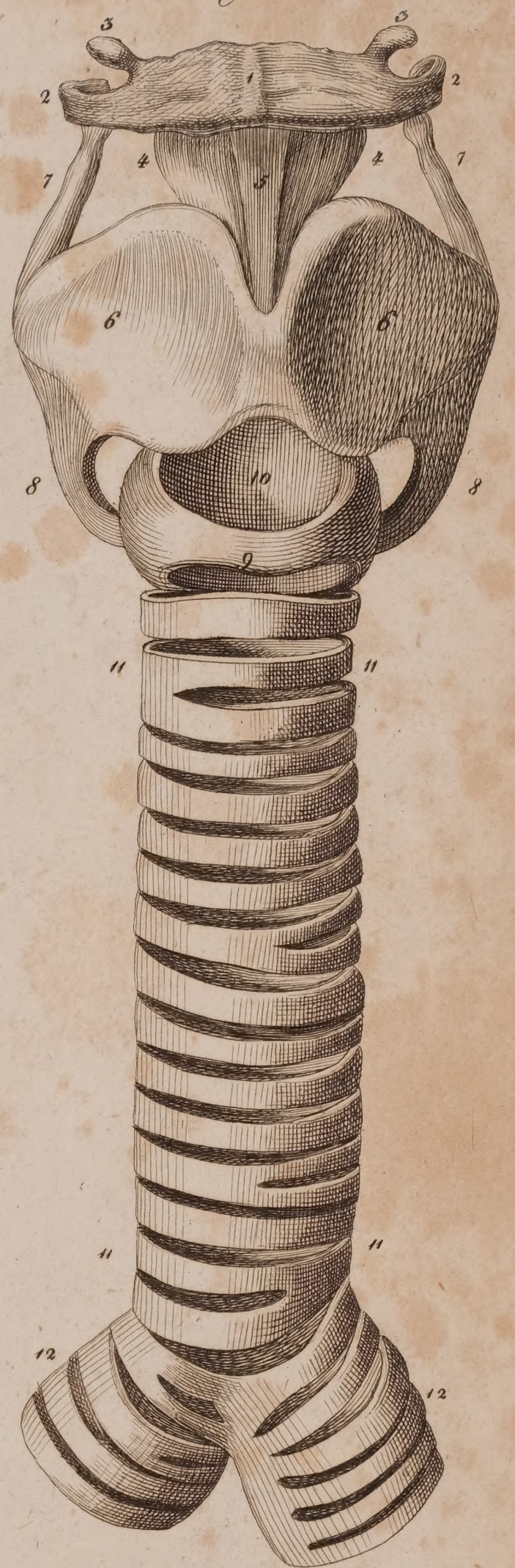


Fig. 4.

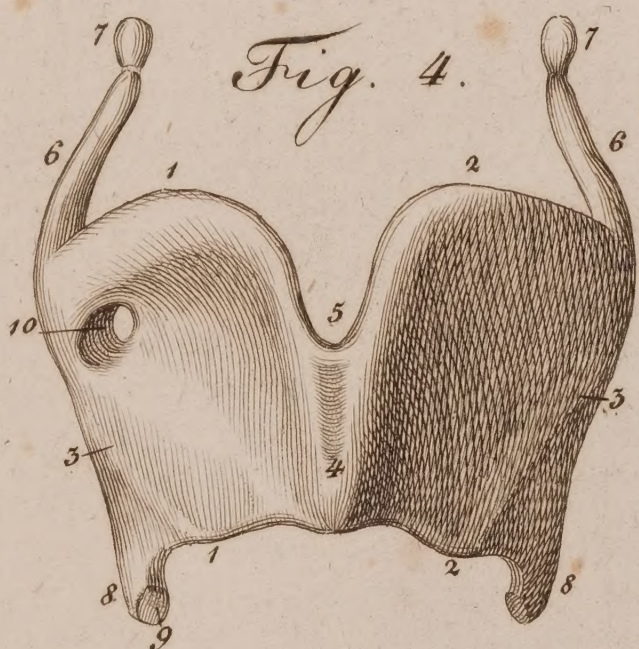


Fig. 5.

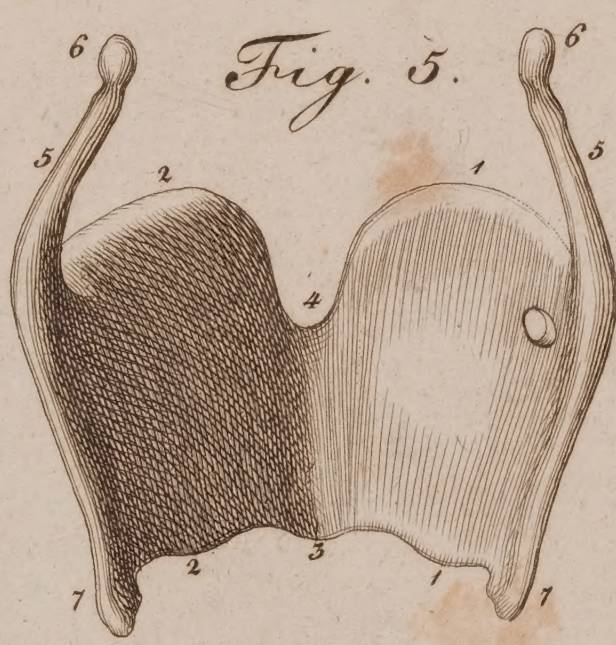


Fig. 10.



Fig. 8.



Fig. 9.



Fig. 12.



Fig. 13.

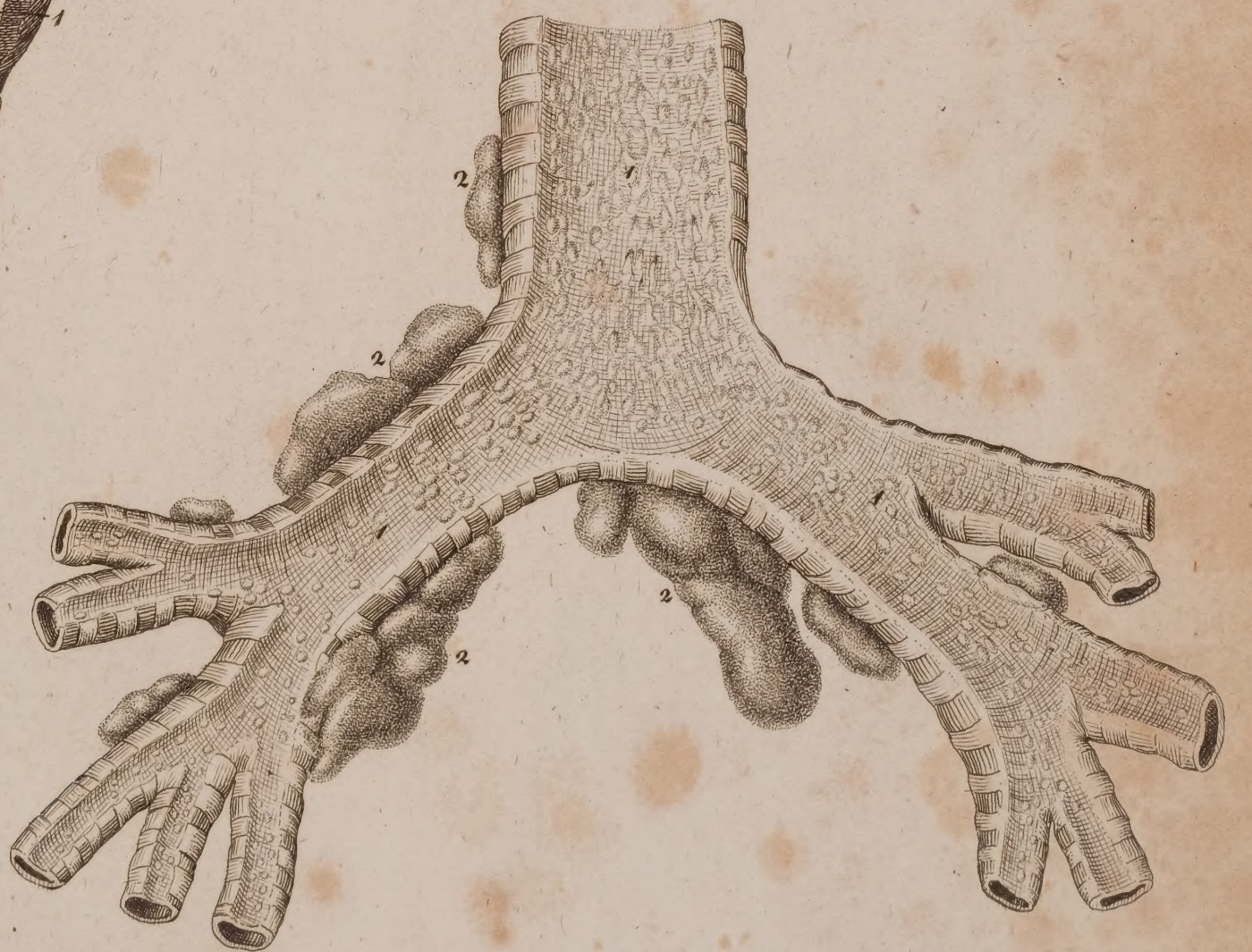


Fig. 6.



Fig. 7.

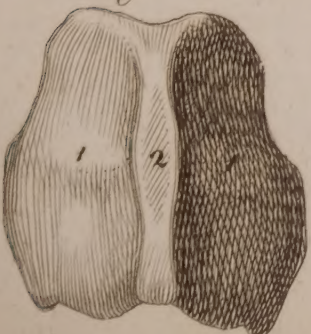


Fig. 14.

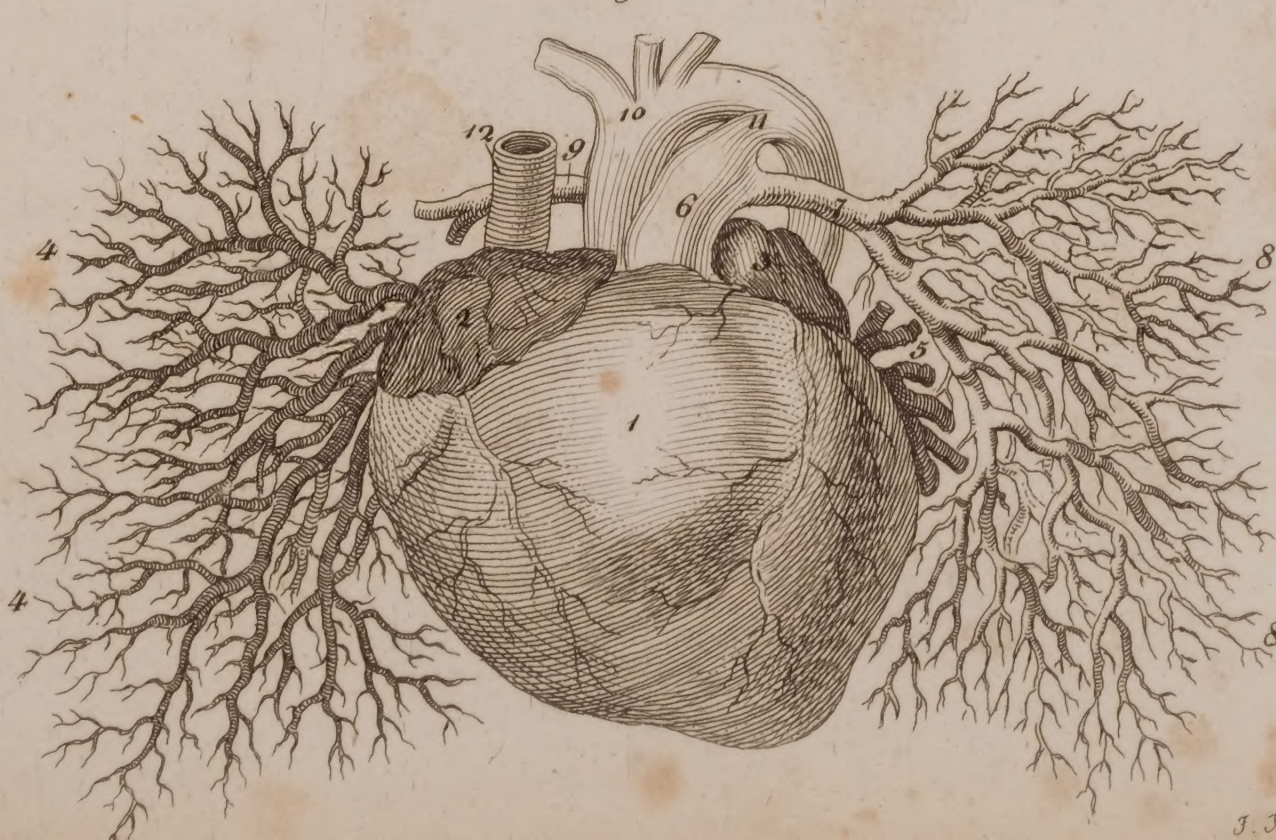


Fig. 15.



Fig. 1.

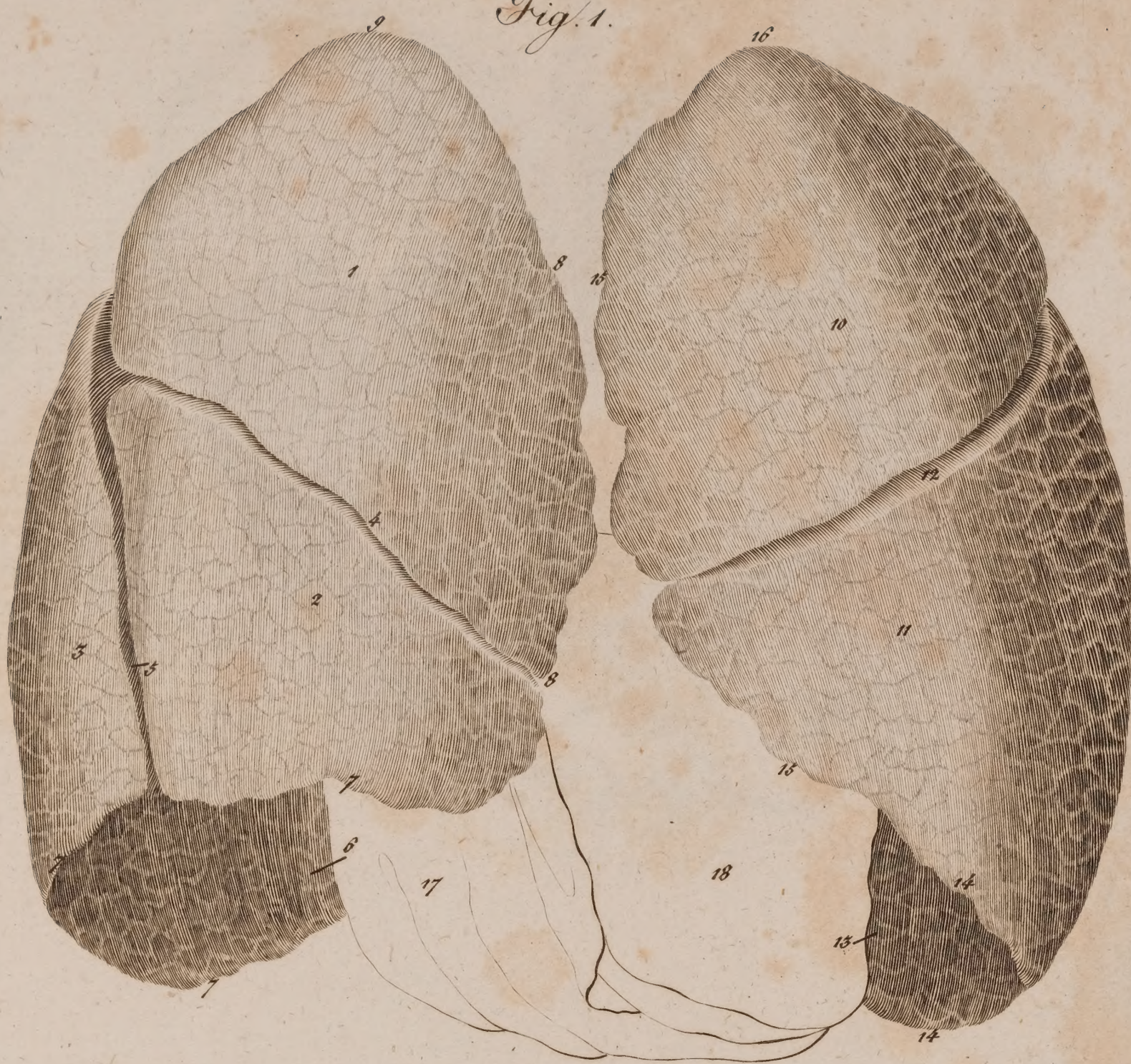


Fig. 5.

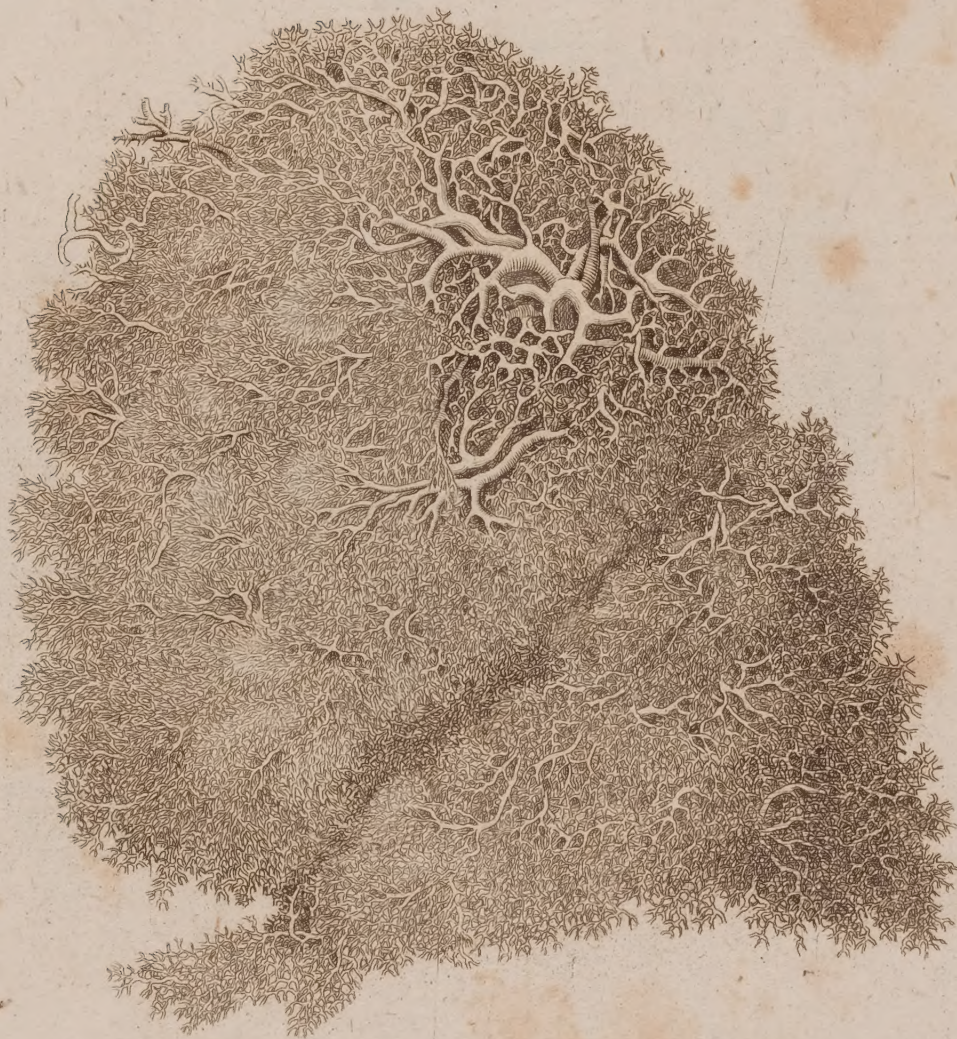


Fig. 7.



Fig. 6.



Fig. 4.



Fig. 2.

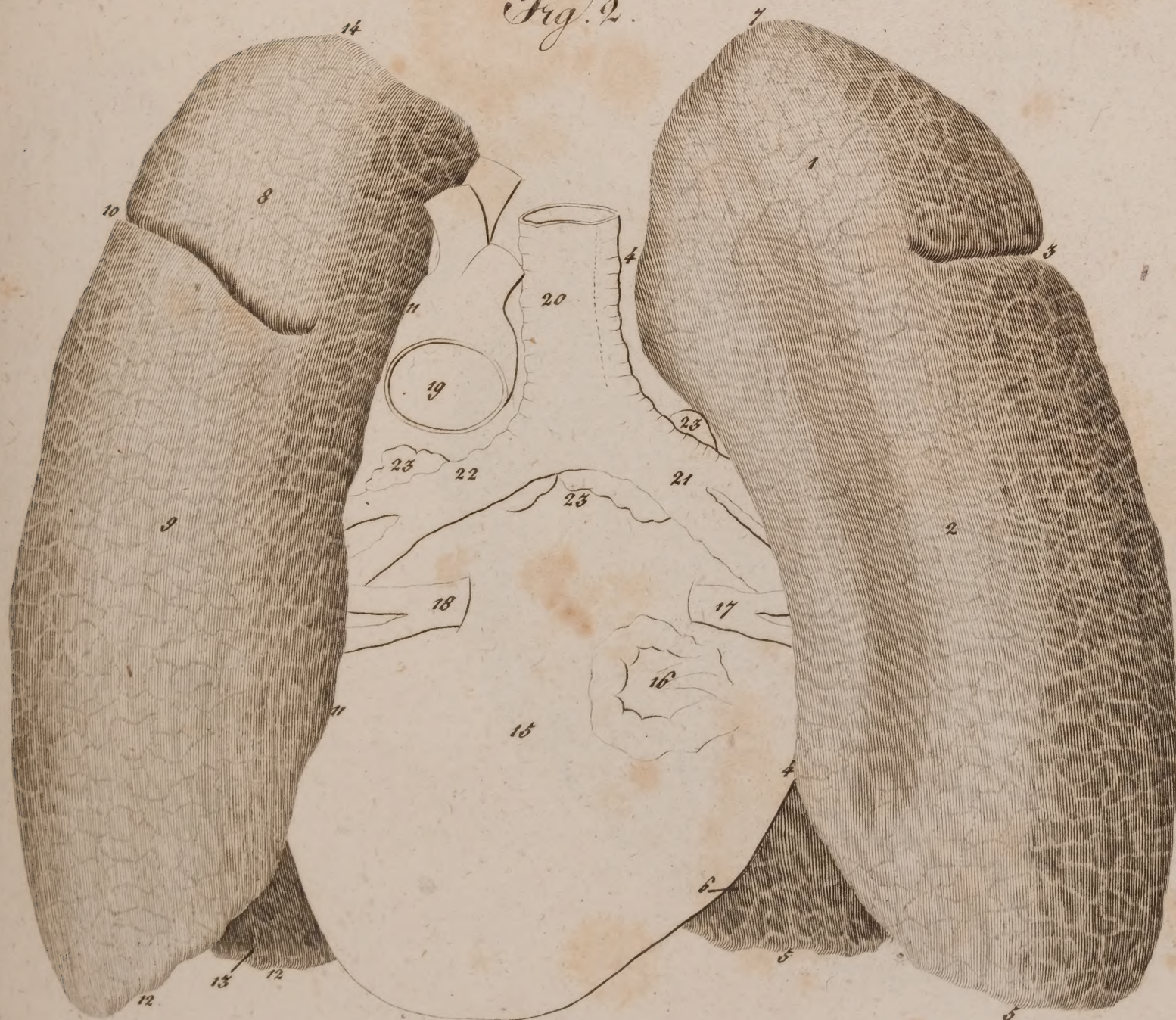


Fig. 3.



Fig. 10.



Fig. 7.

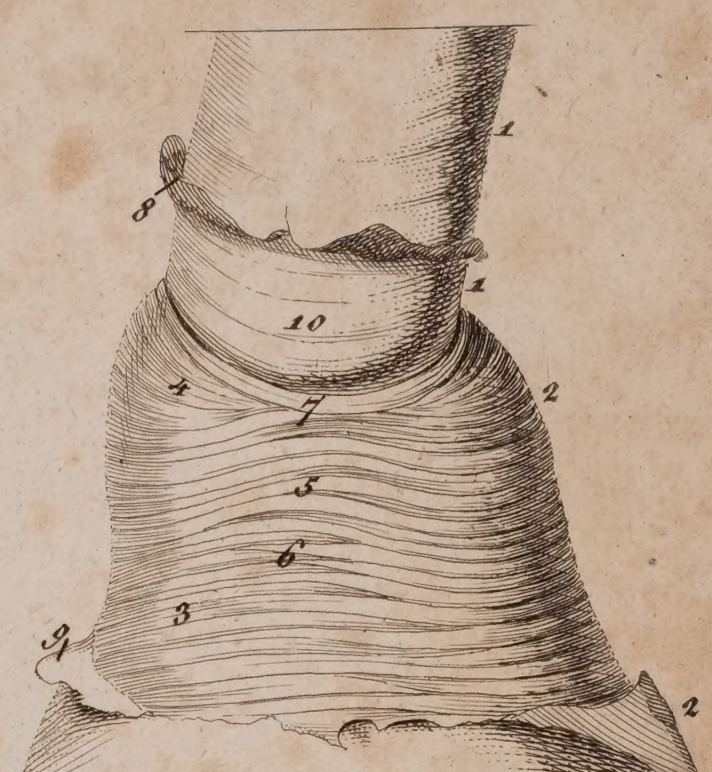


Fig. 6.

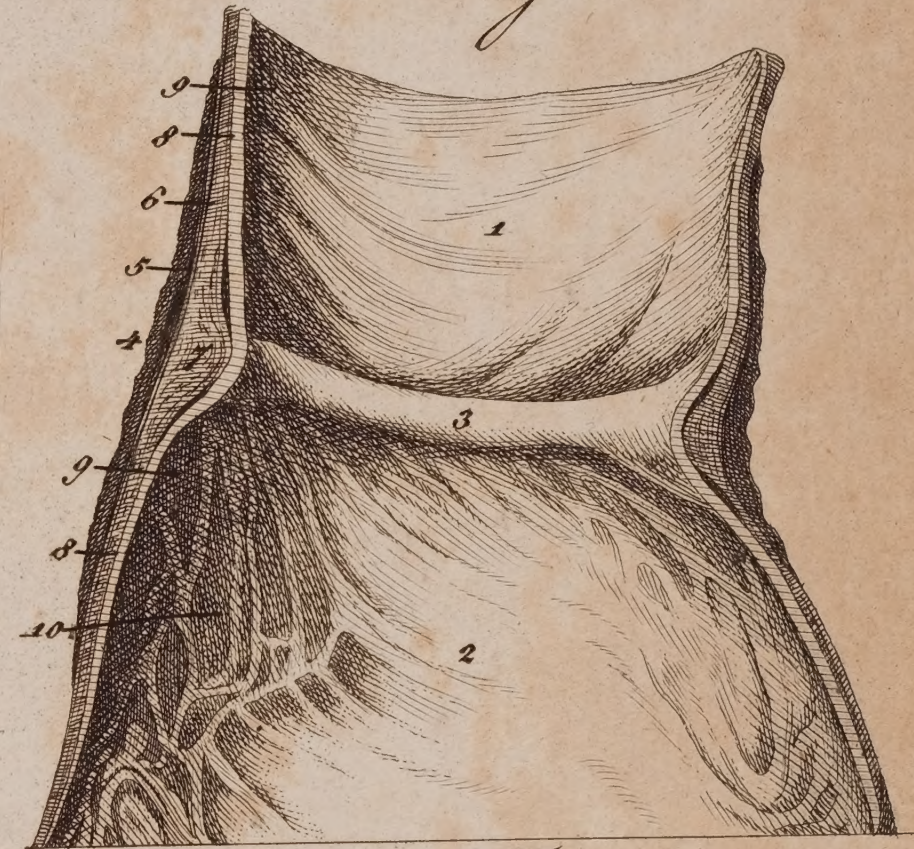


Fig. 8.

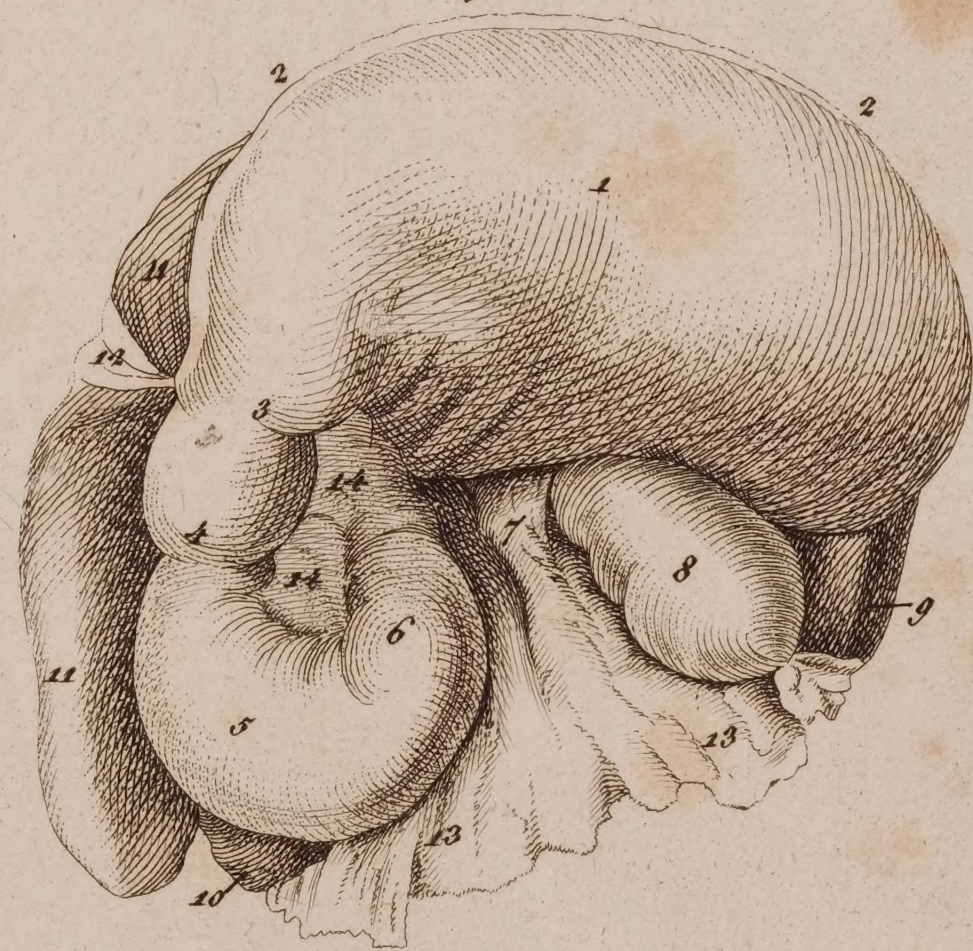


Fig. 9.

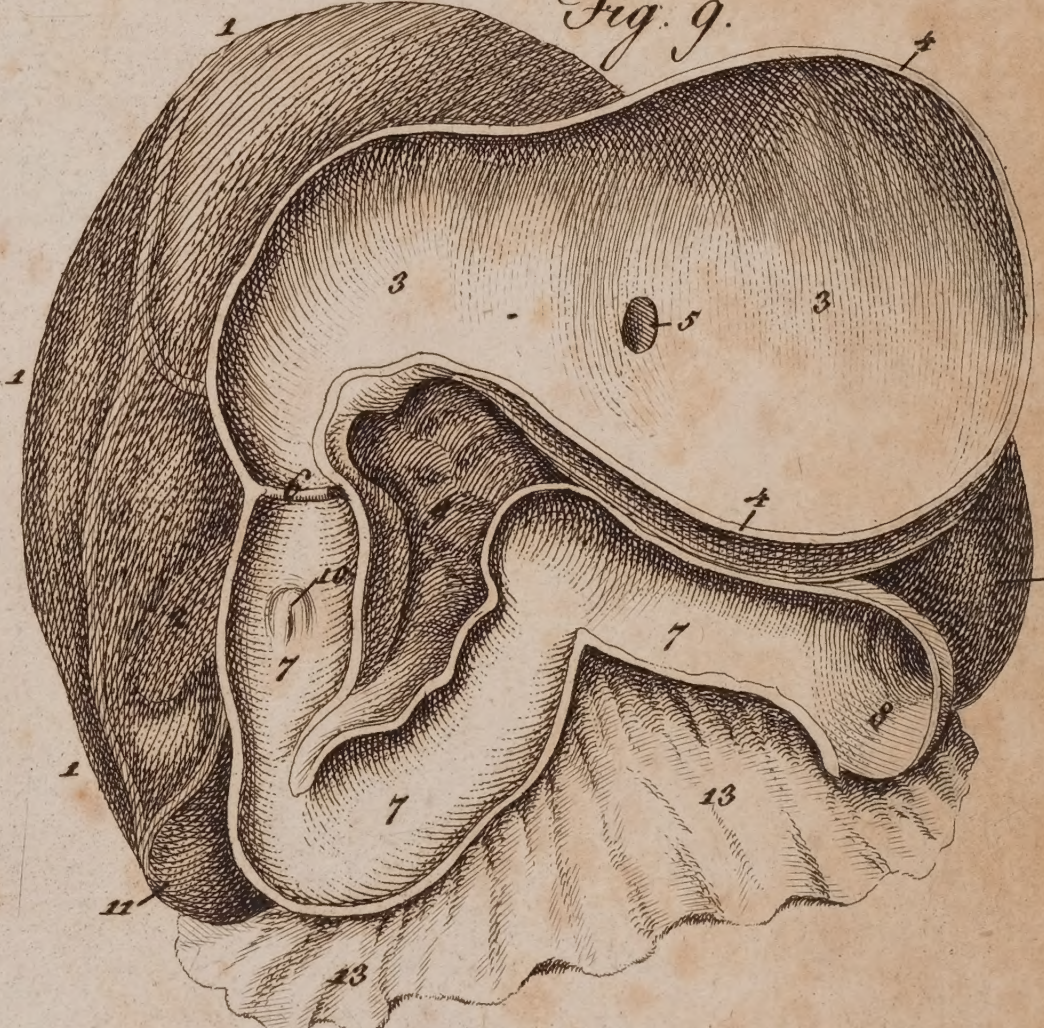


Fig. 1.



Fig. 5.

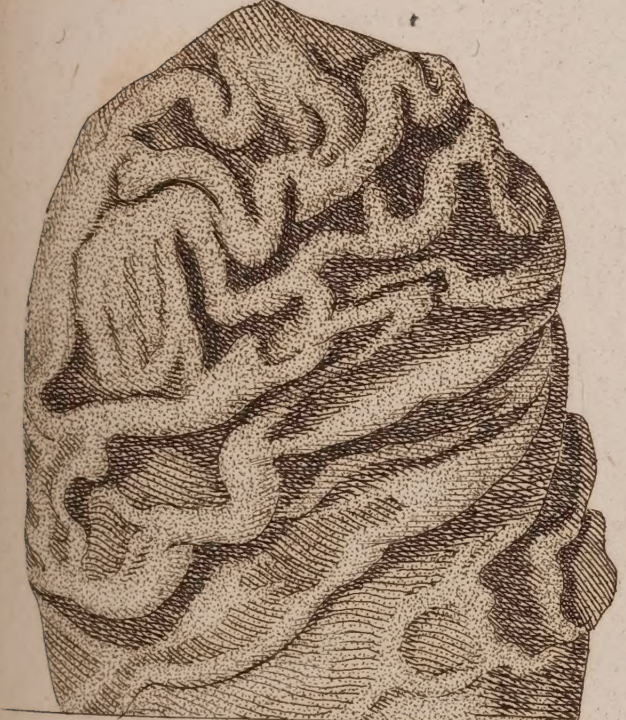


Fig. 2.

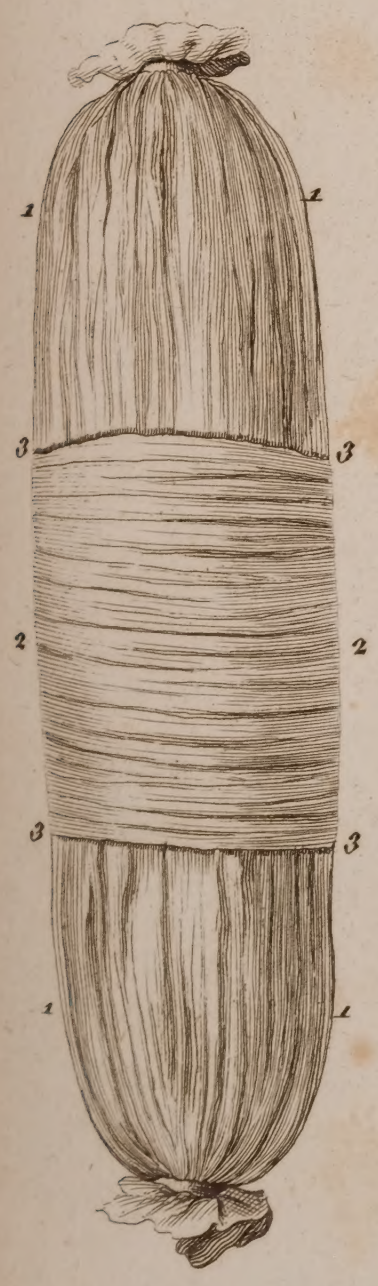


Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 2.



Fig. 5.



Fig. 1.



Fig. 3.



Fig. 4.

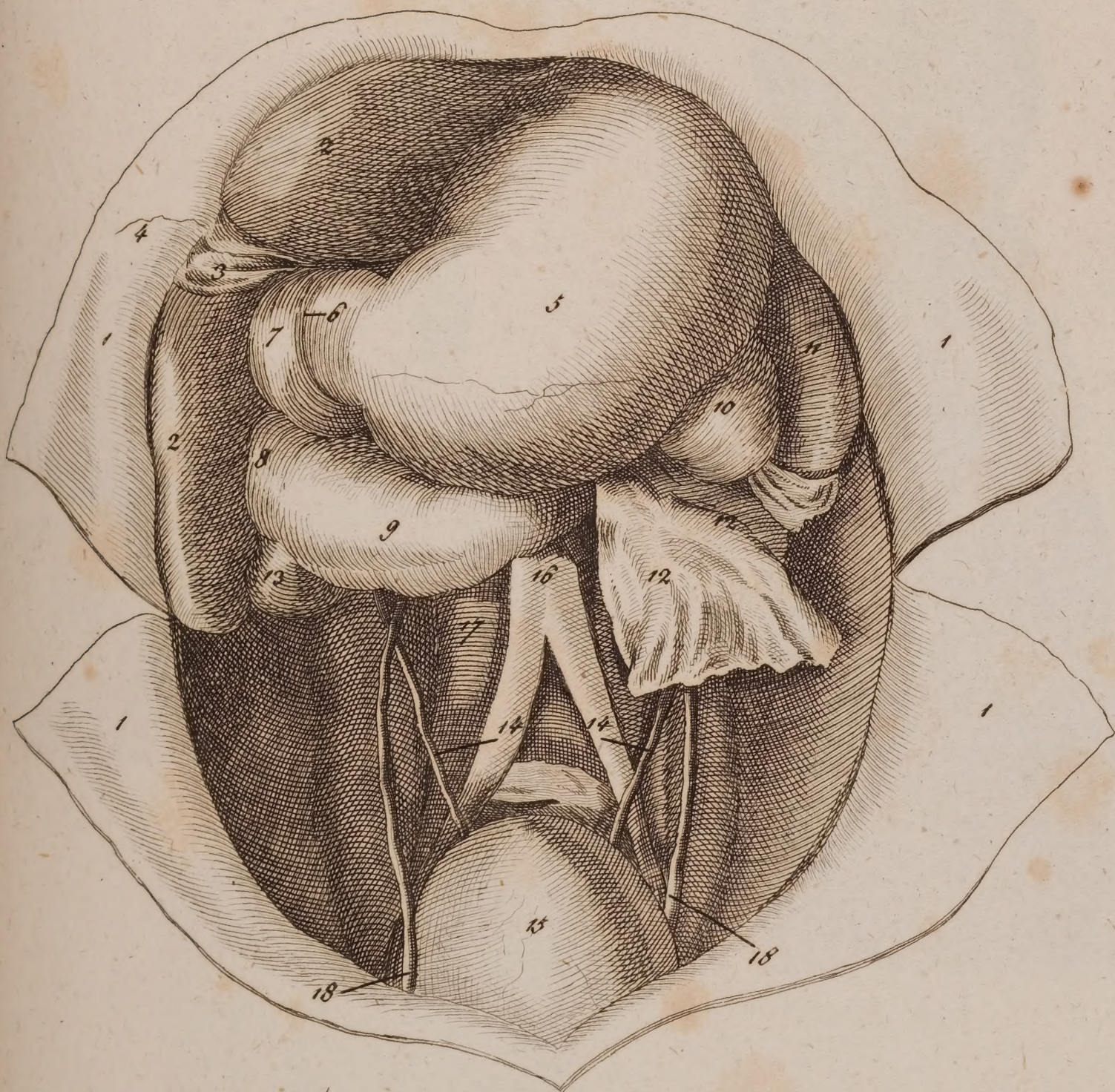


Fig. 6.

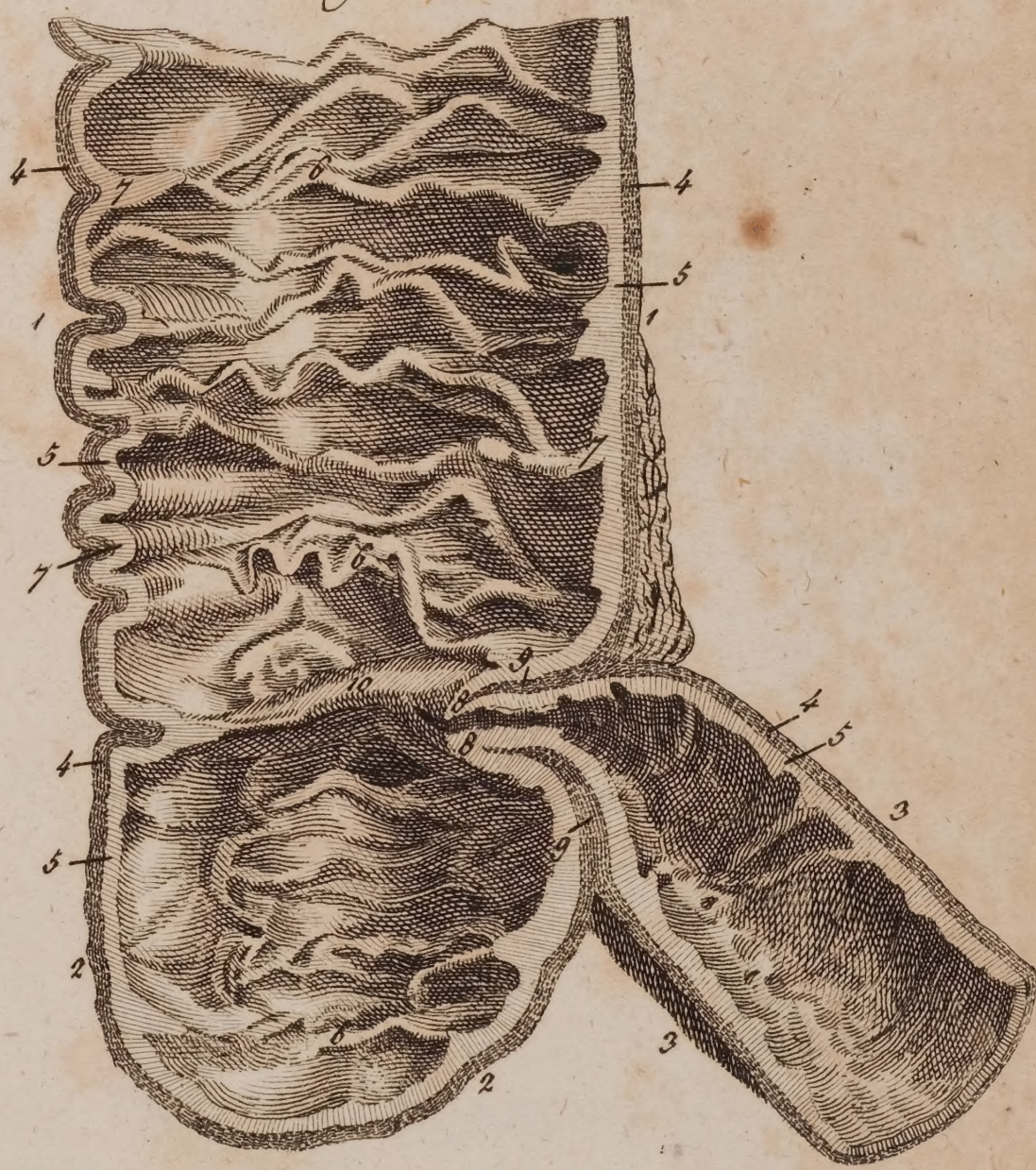


Fig. 8.



Fig. 7.



Fig. 7.



Fig. 6.

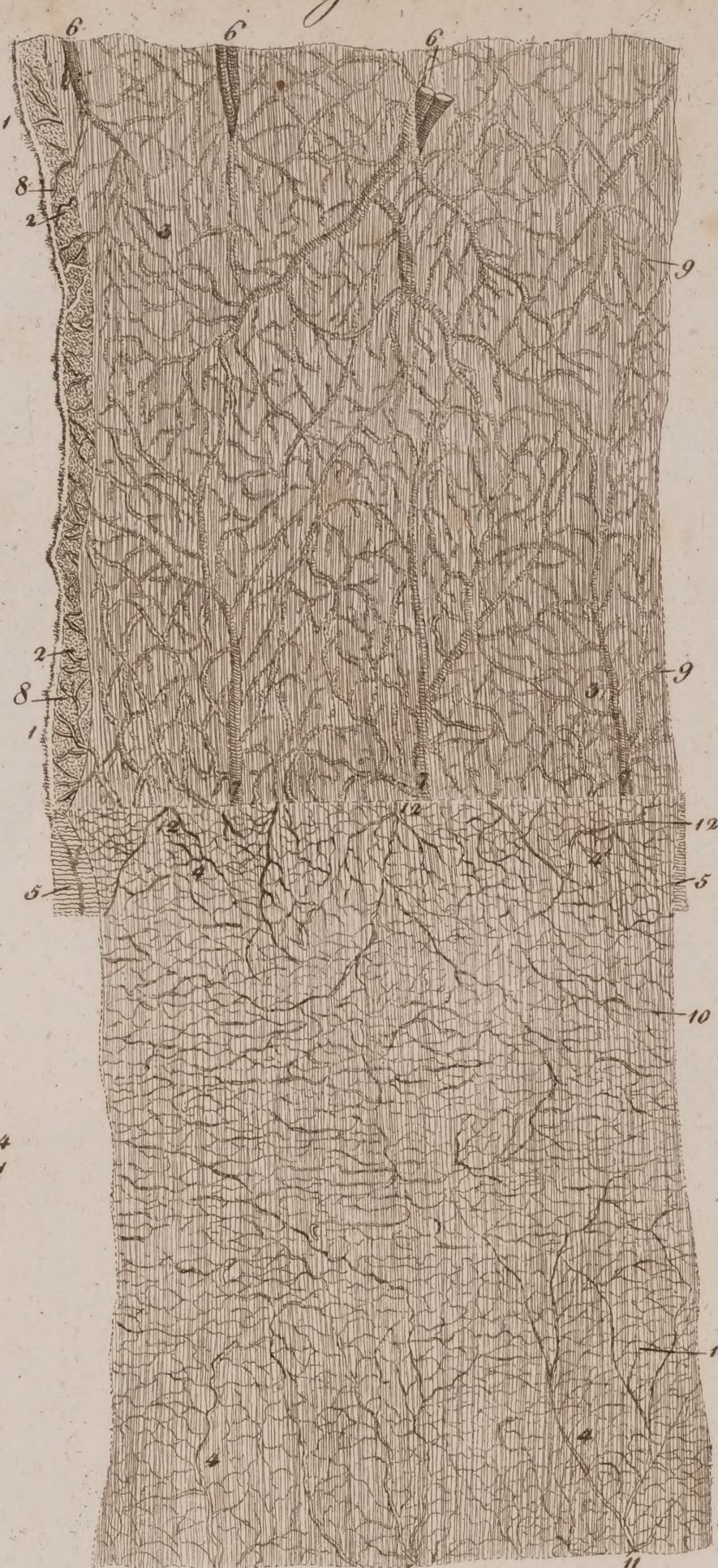


Fig. 8.

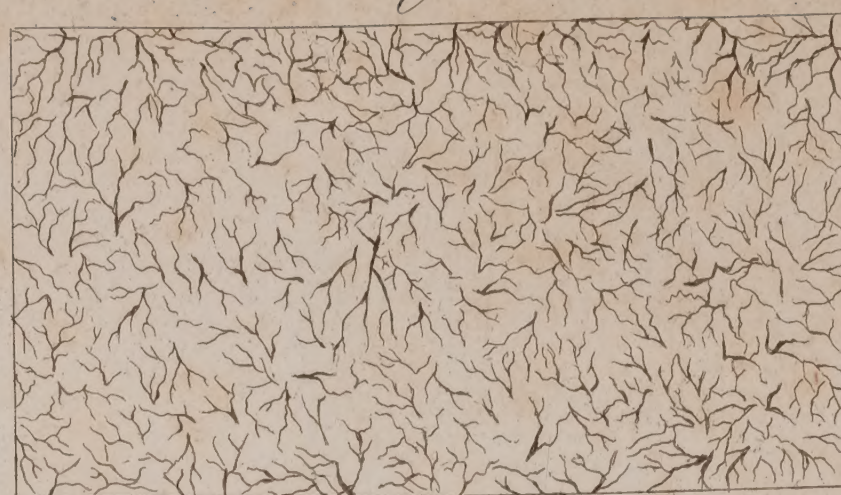


Fig. 5.



Fig. 4.

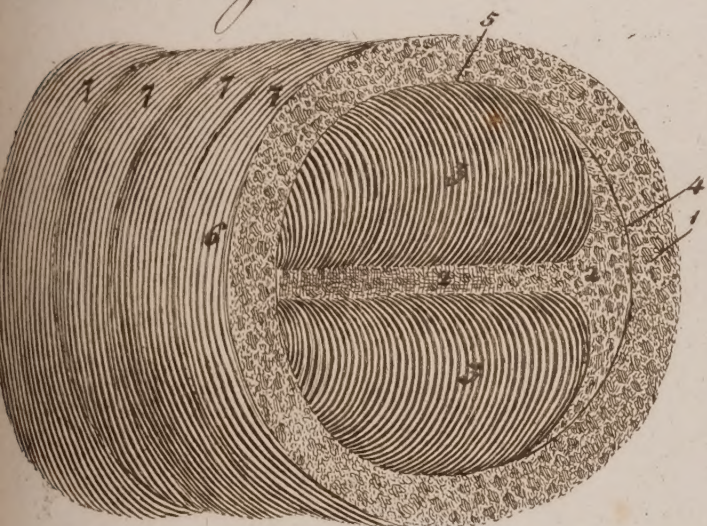


Fig. 1.



Fig. 12.



Fig. 3.



Fig. 10.

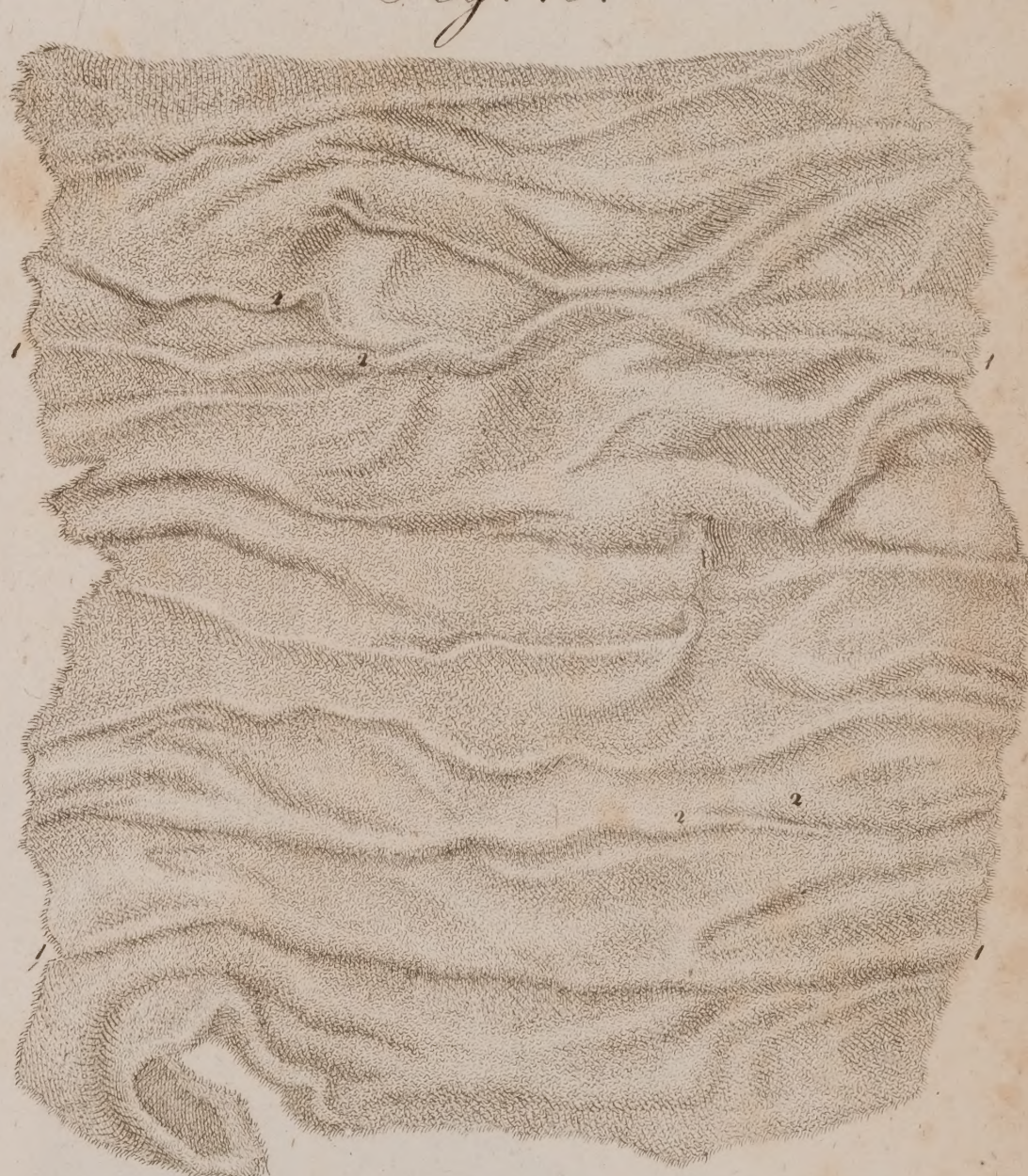


Fig. 11.



Fig. 2.



Fig. 9.



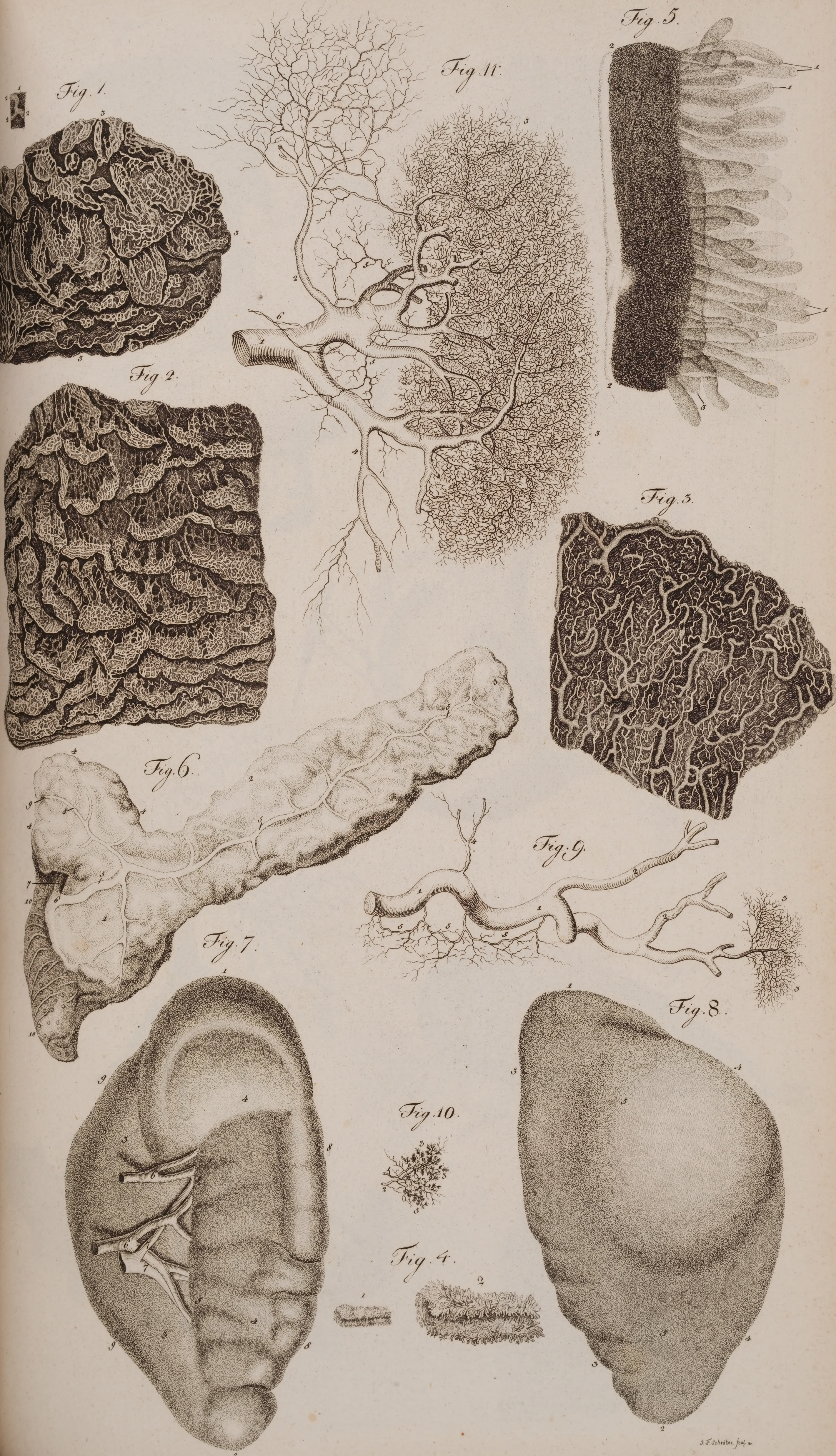


Fig. 1.

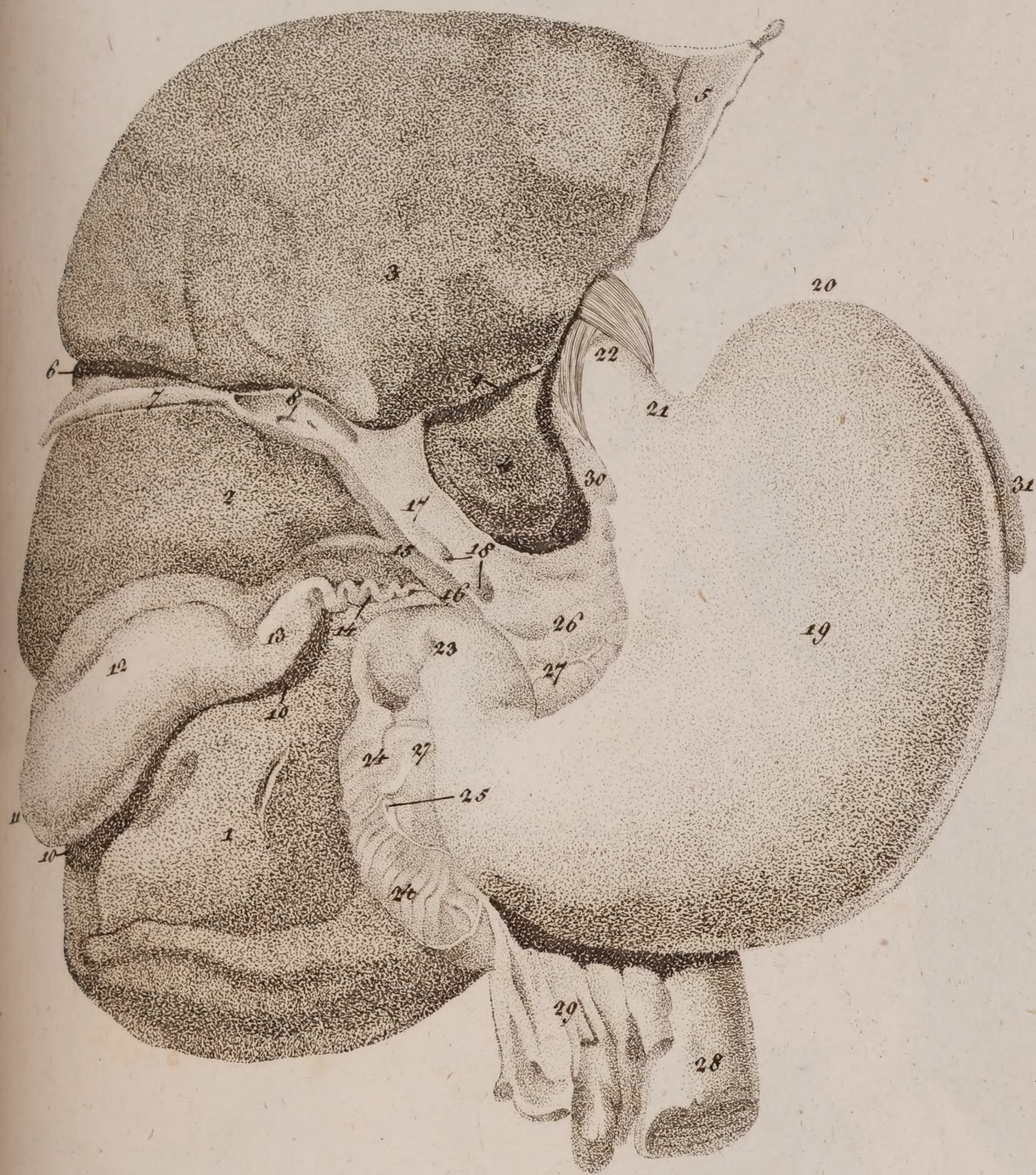


Fig. 3.



Fig. 2.



Fig. 4.



Fig. 5.

Fig. 6.



Fig. 1.

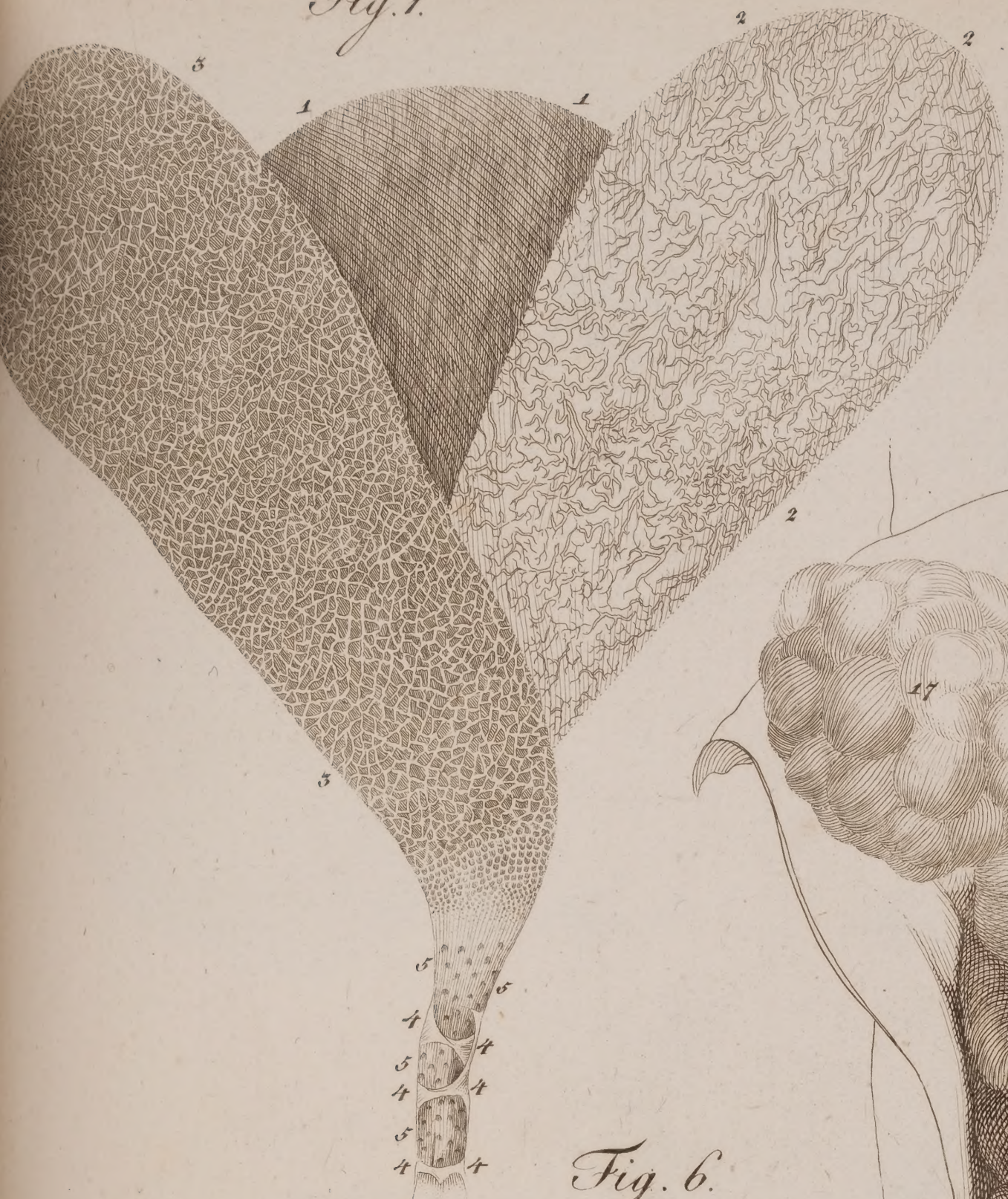


Fig. 7.



Fig. 6.

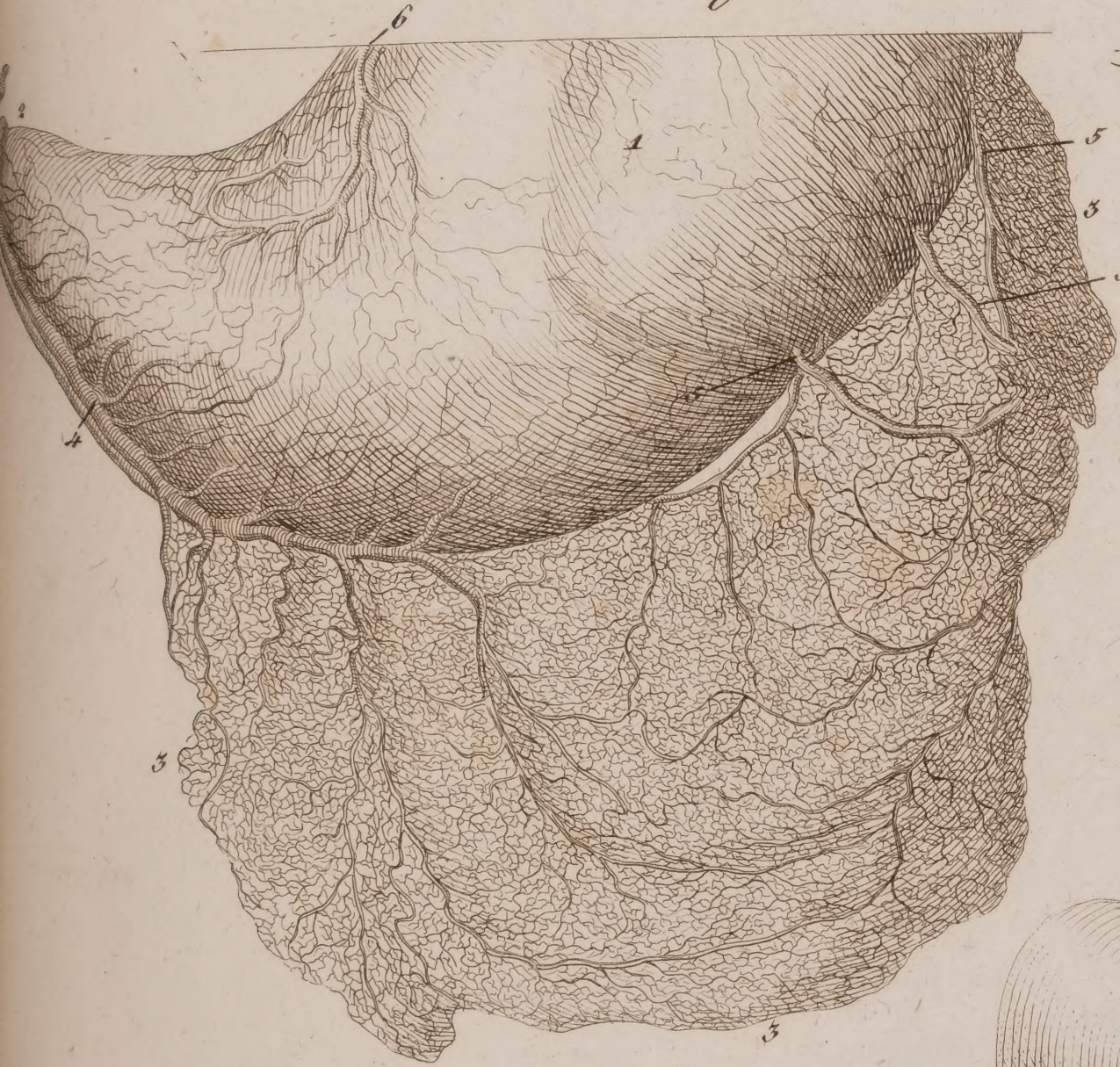


Fig. 2.

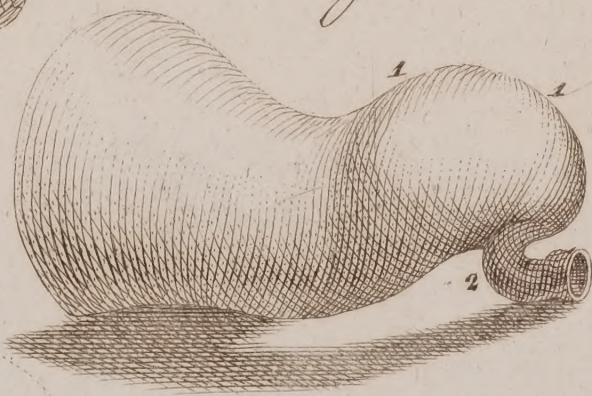


Fig. 3.

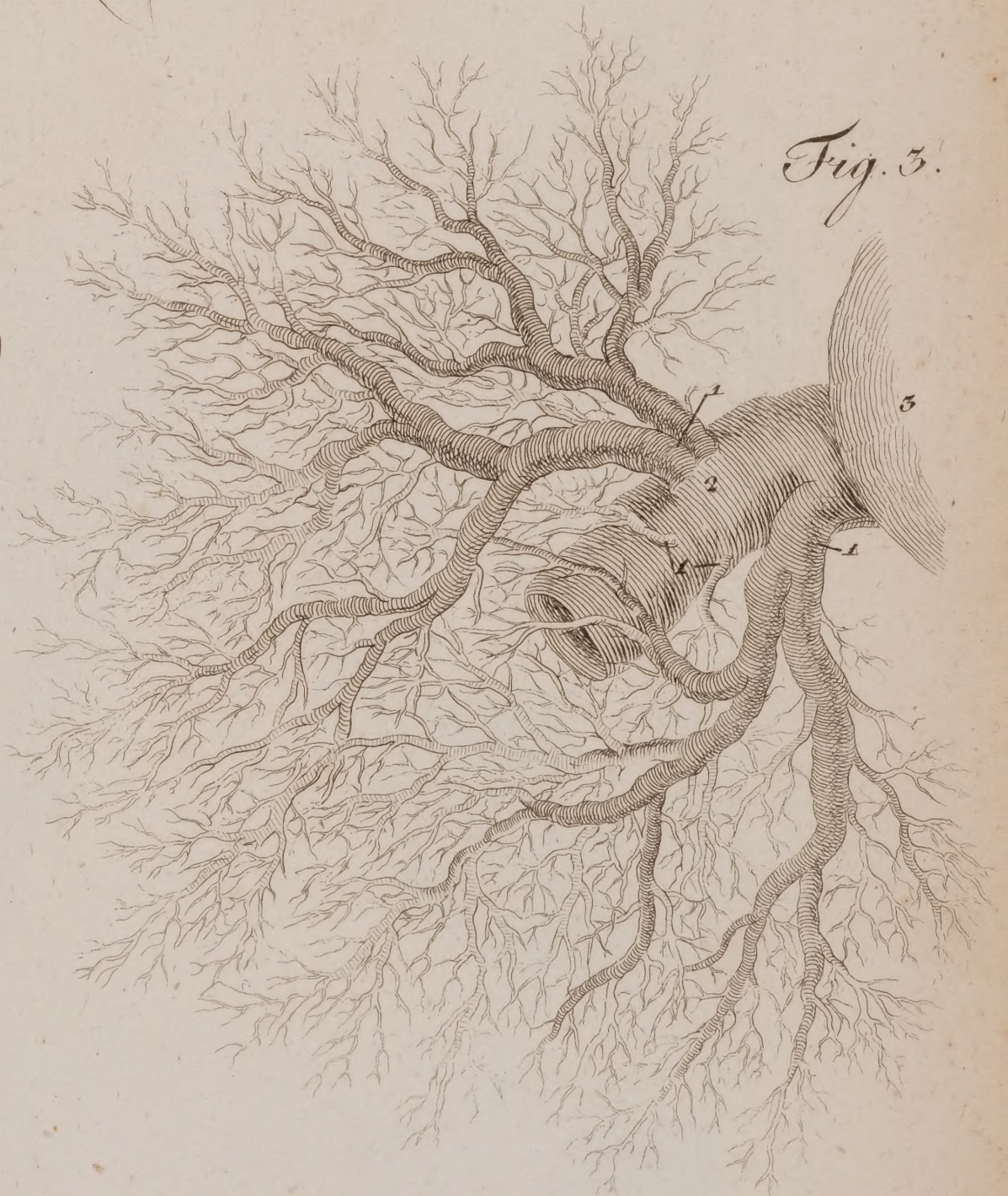


Fig. 8.

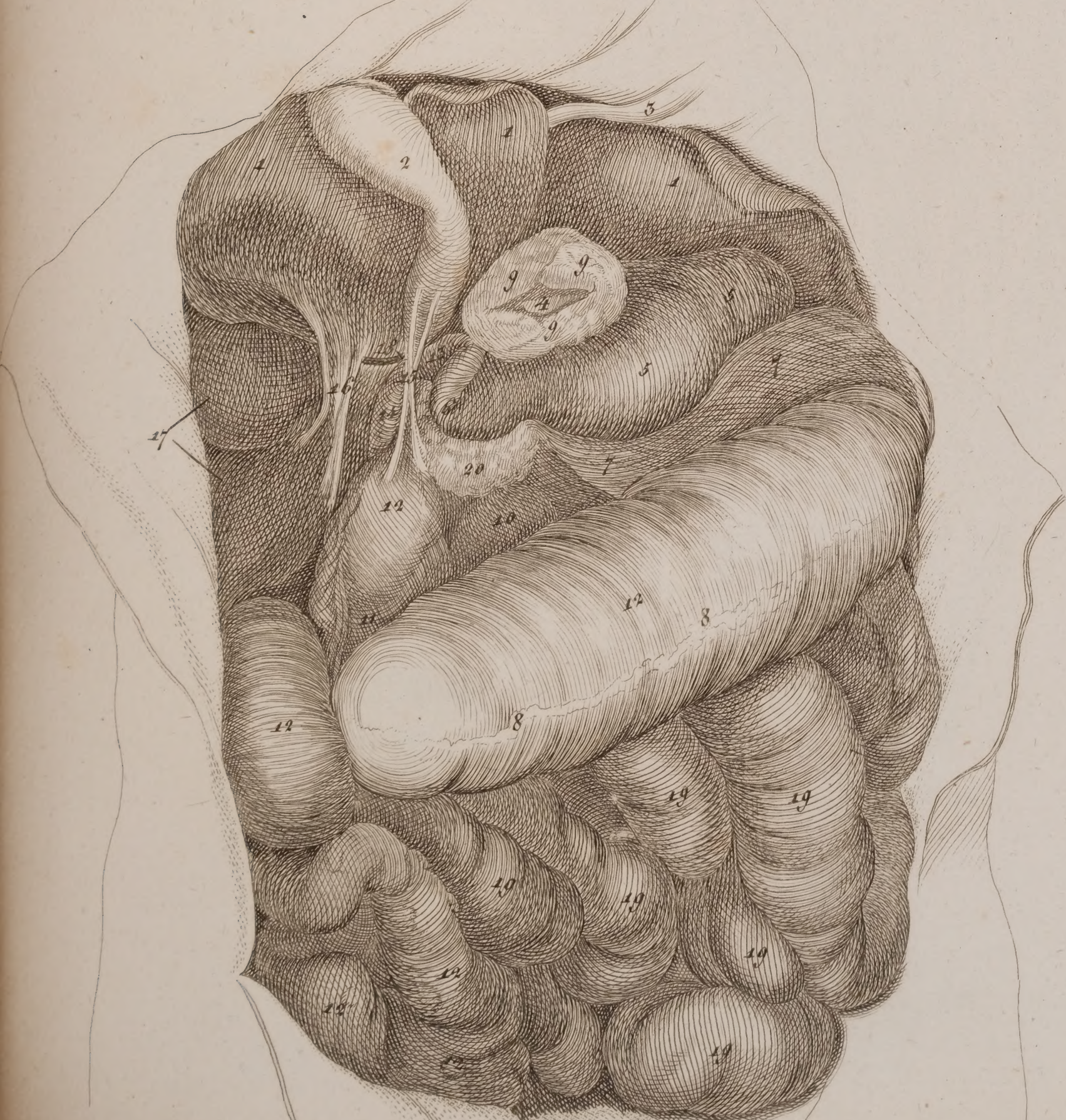


Fig. 4.

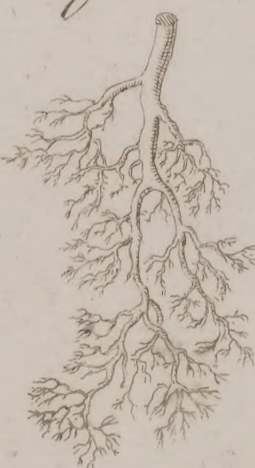


Fig. 5.

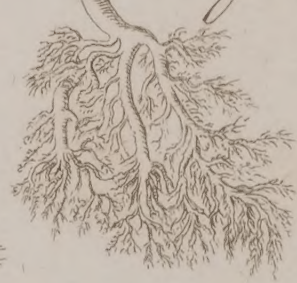


Fig. 1.



Fig. 5.



Fig. 2.

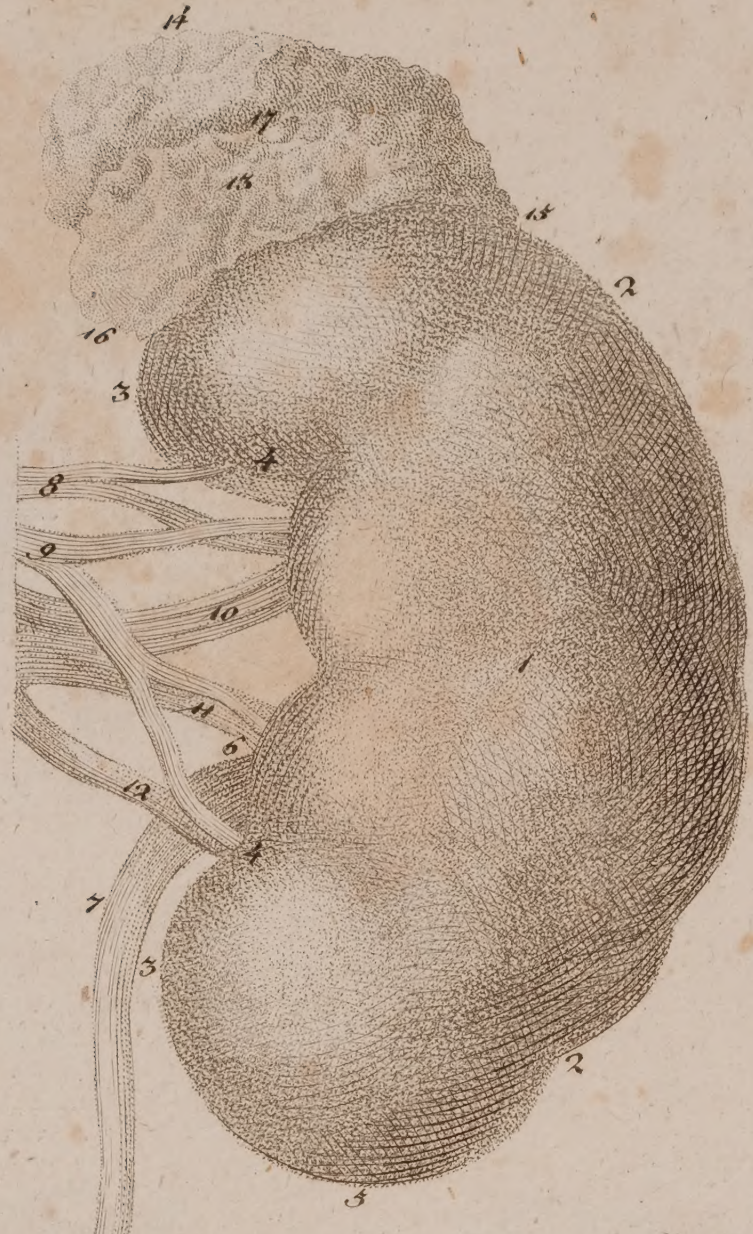


Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 11.

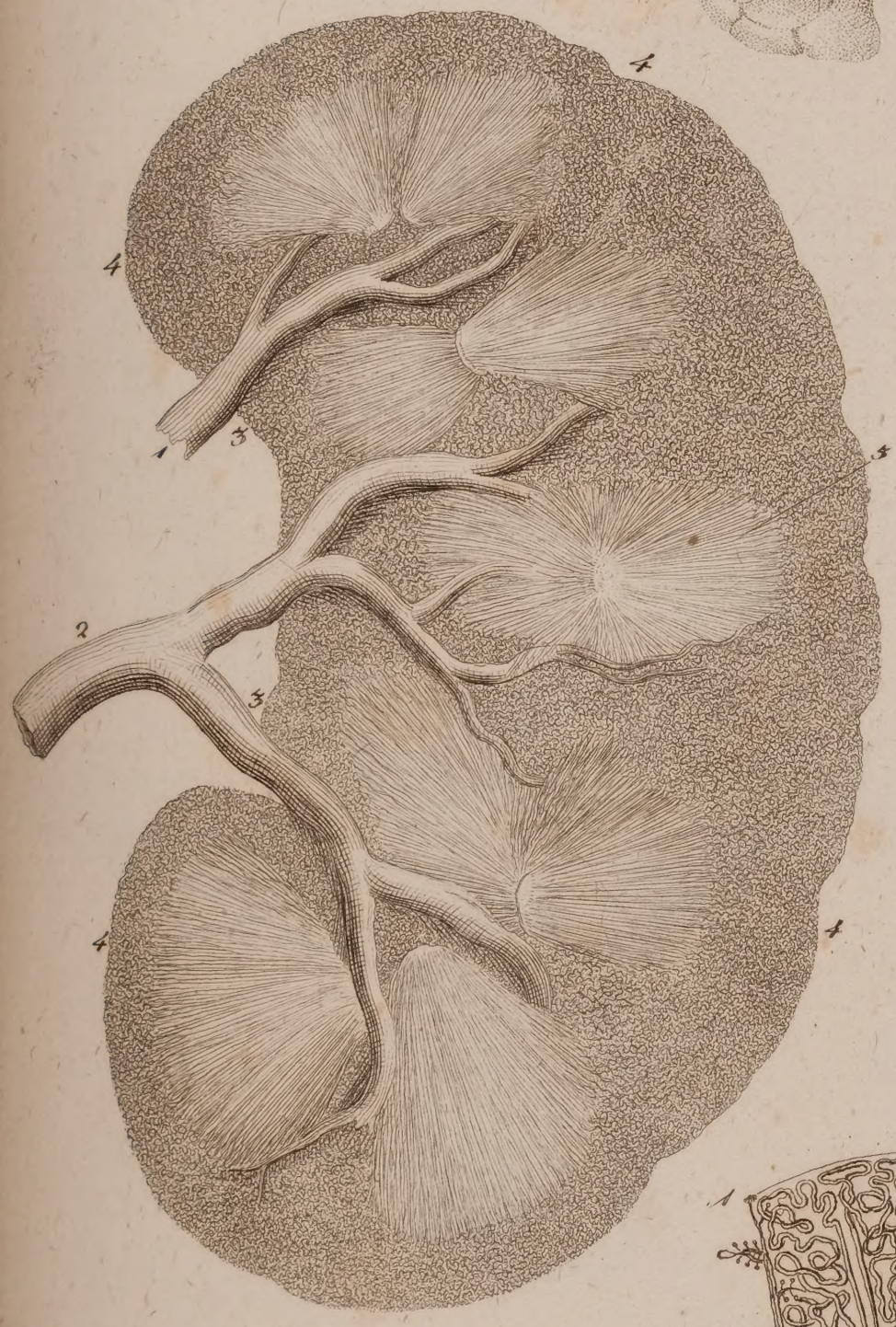


Fig. 8.

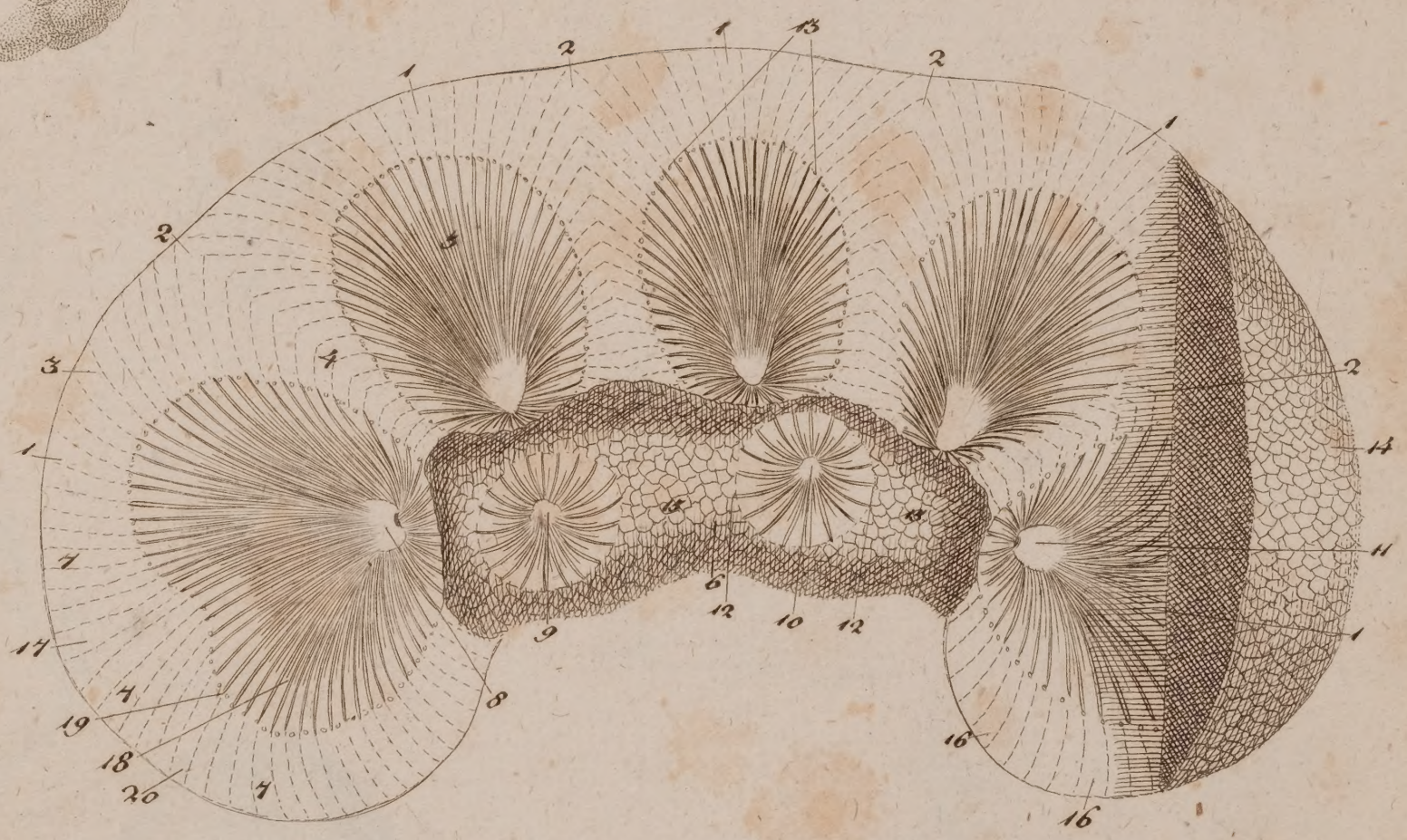


Fig. 10.



Fig. 13.



Fig. 14.



Fig. 9.

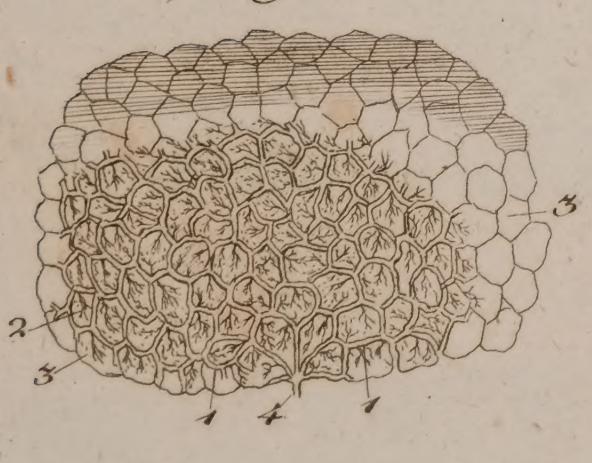


Fig. 12.

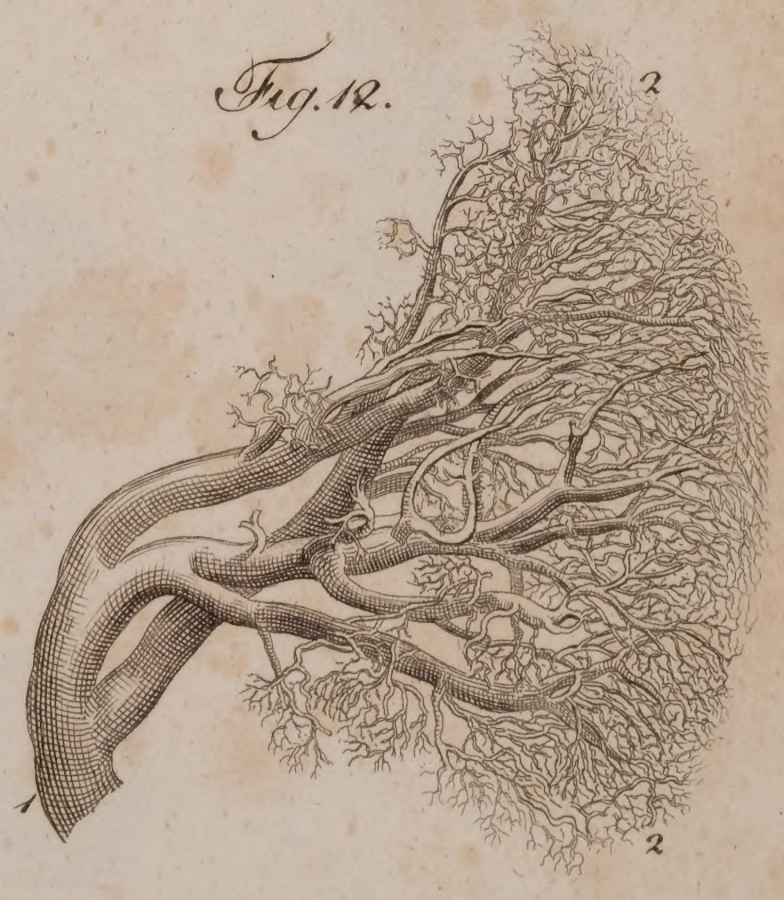


Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 5.

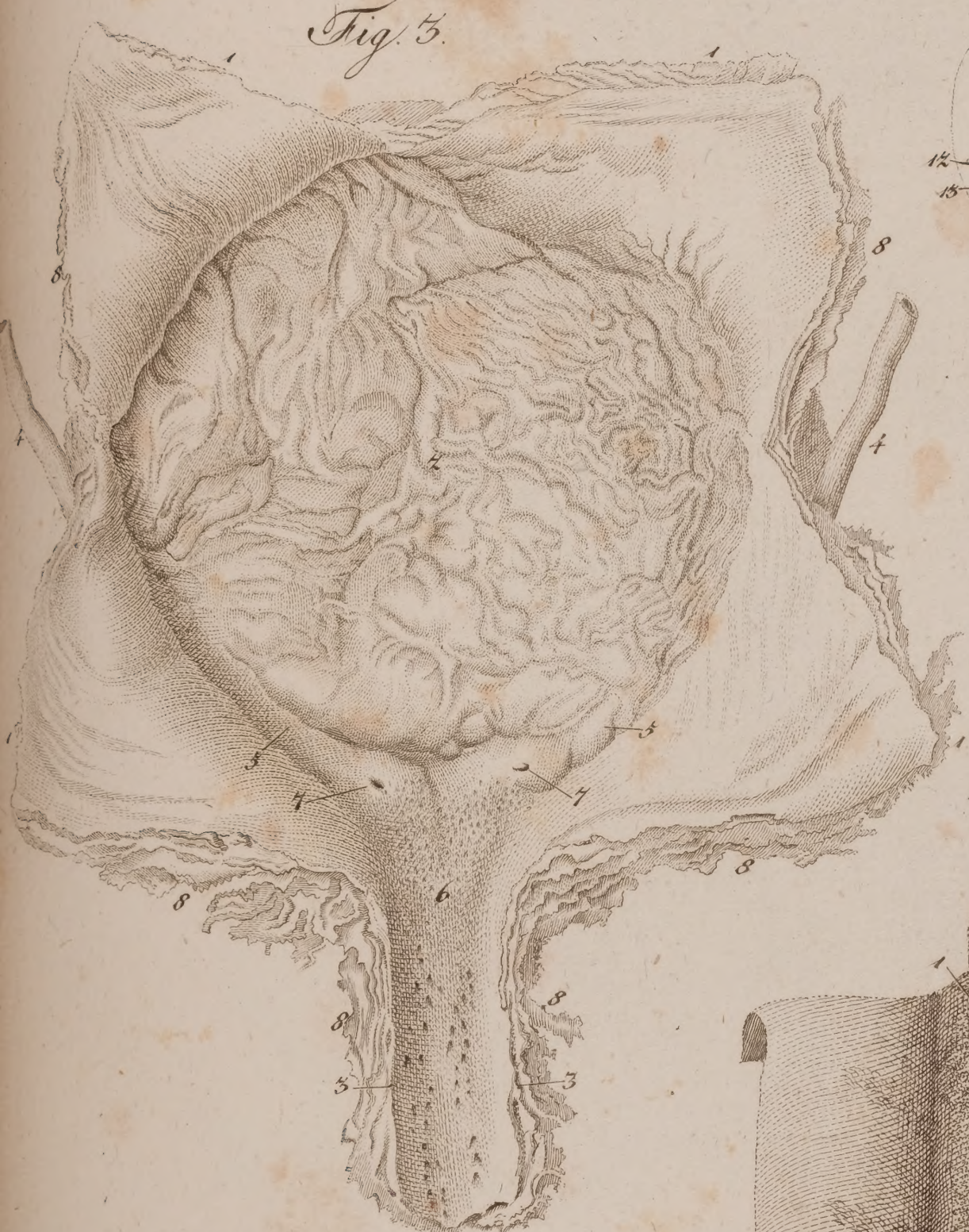


Fig. 4.

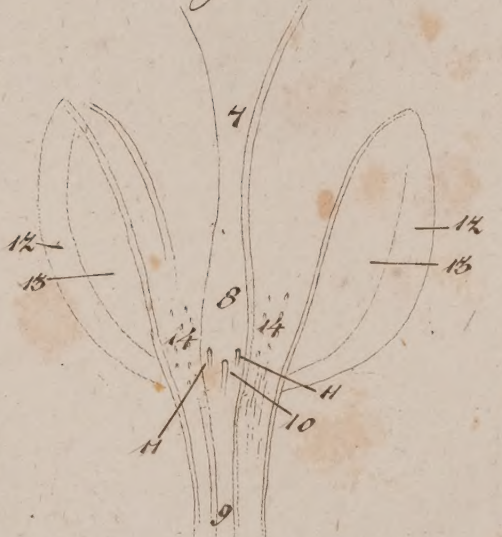


Fig. 4.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 8.

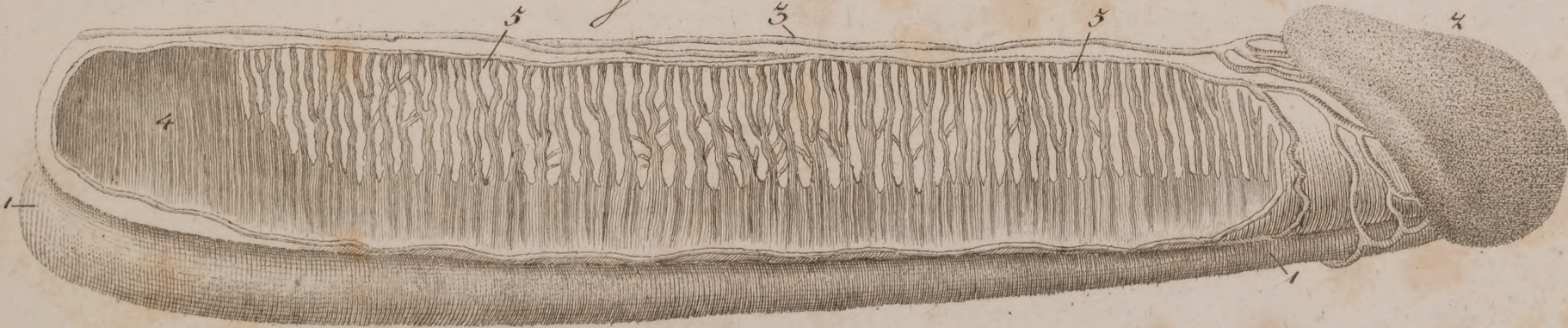


Fig. 9.



Fig. 1.

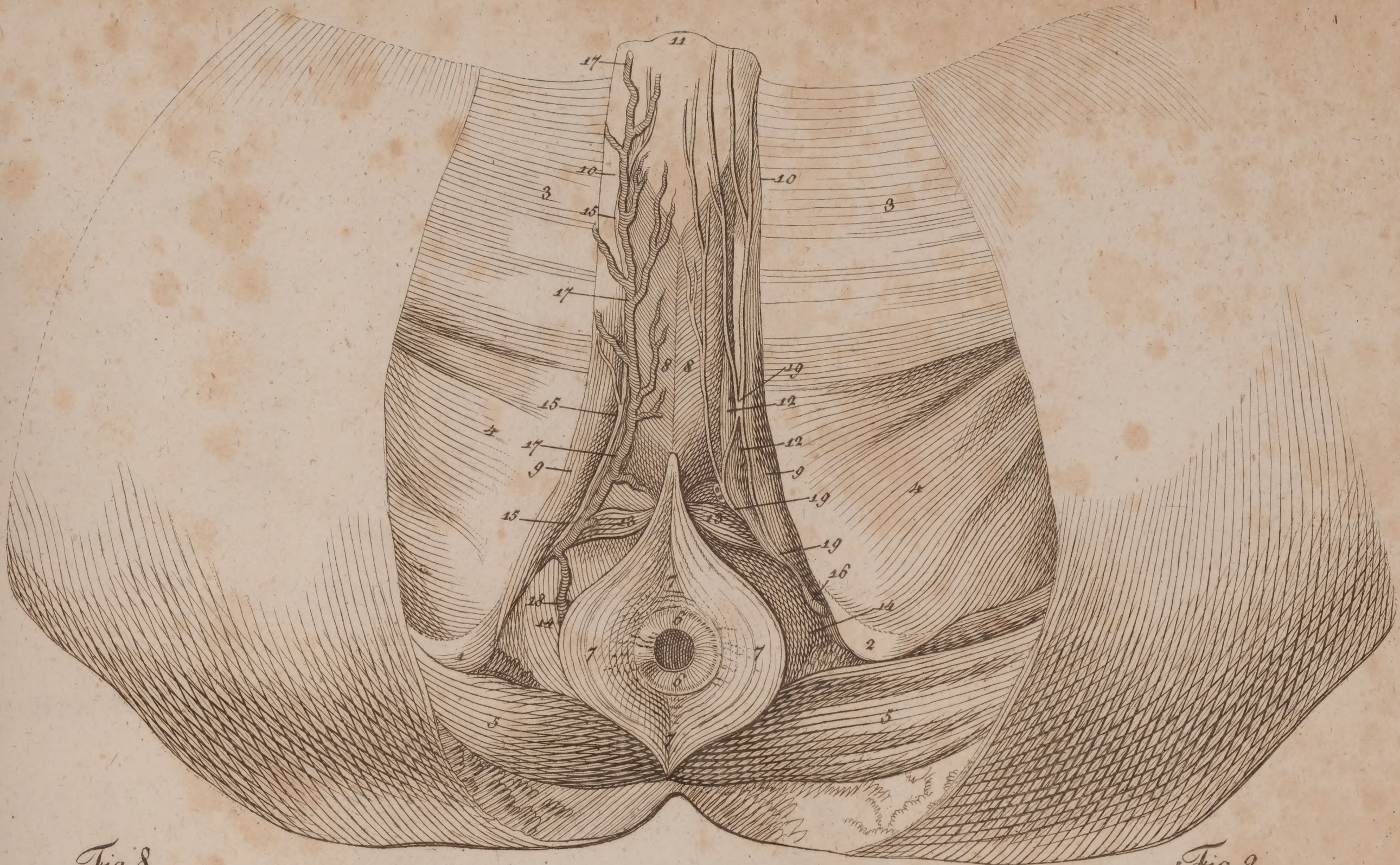


Fig. 8.



Fig. 6.



Fig. 2.

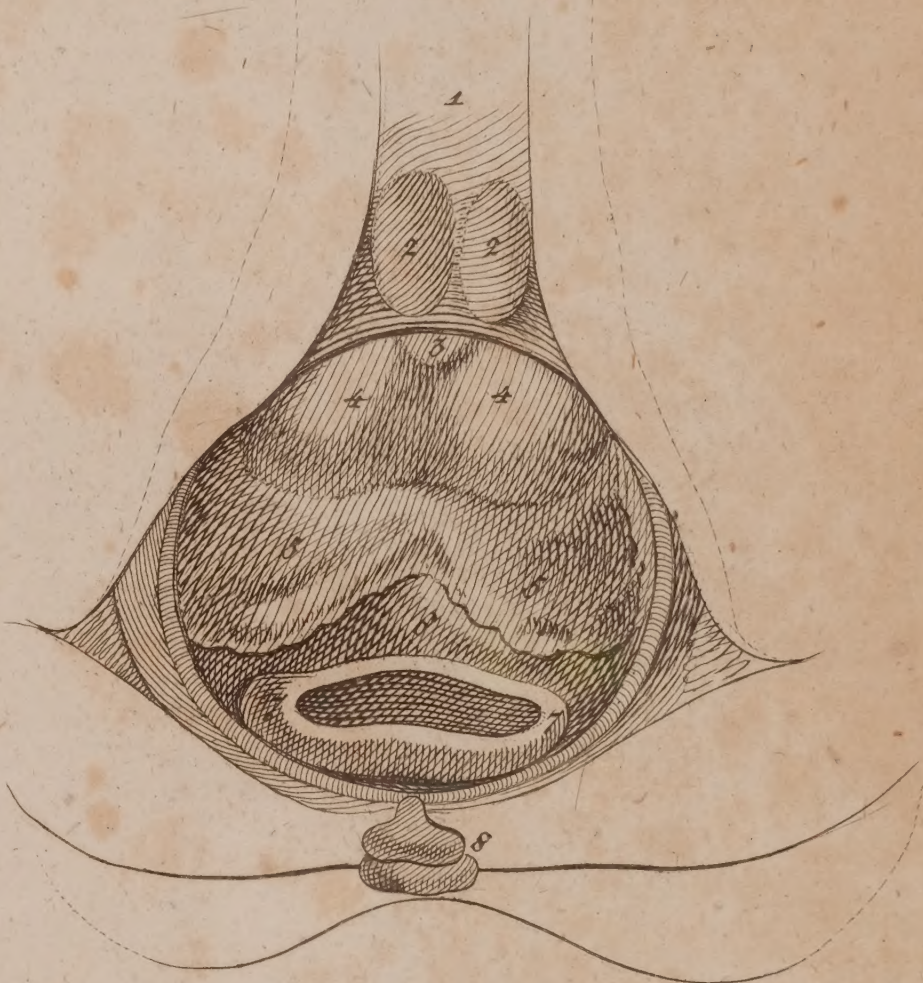


Fig. 5.



Fig. 3.

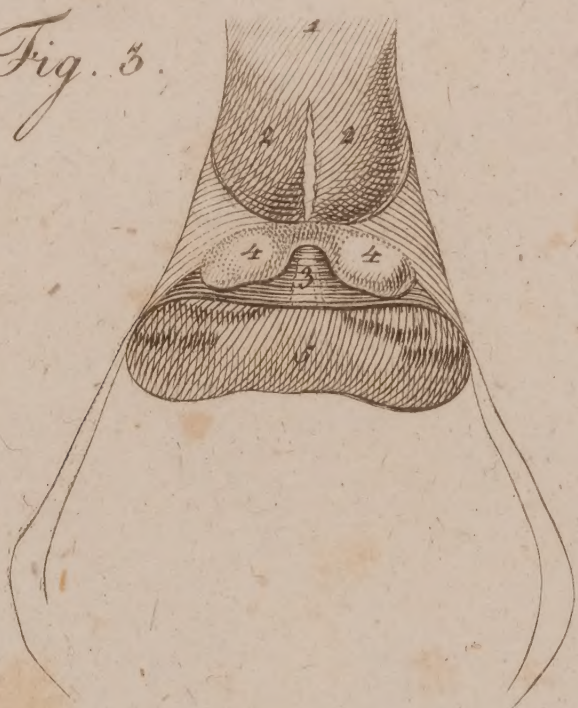


Fig. 4.



Fig. 7.

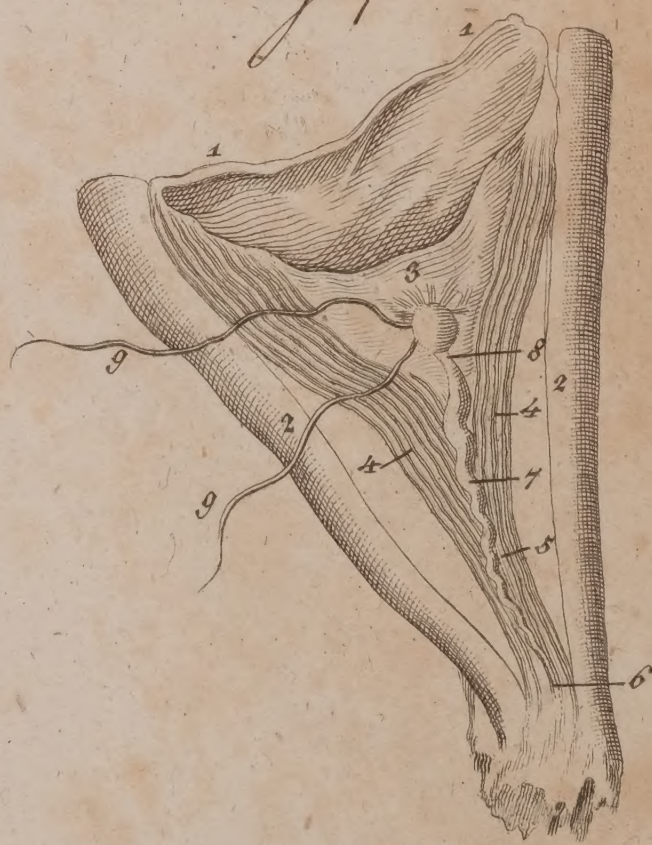


Fig. 1.



Fig. 4.



Fig. 6.

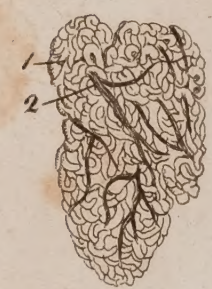


Fig. 10.



Fig. 3.



Fig. 7.



Fig. 5.

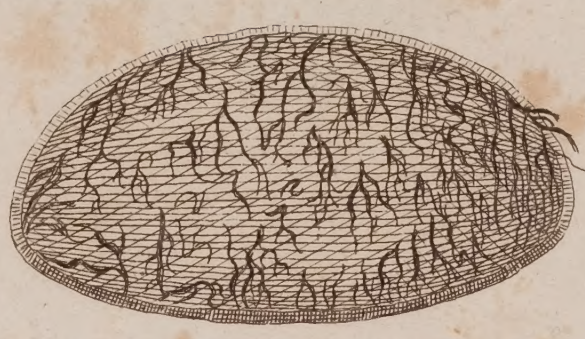


Fig. 2.



Fig. 8.



Fig. 11.



Fig. 9.



Fig. 2.

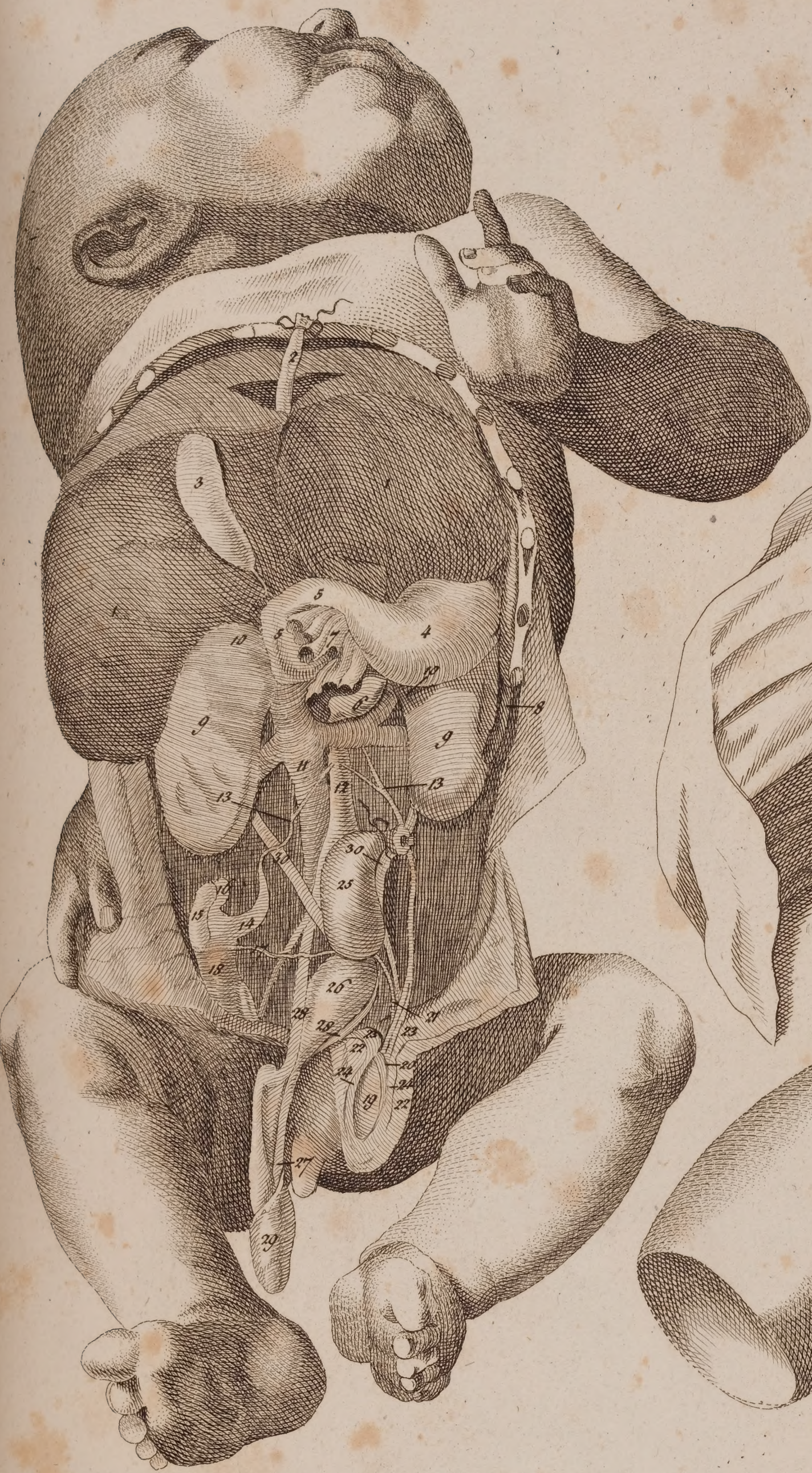


Fig. 1.

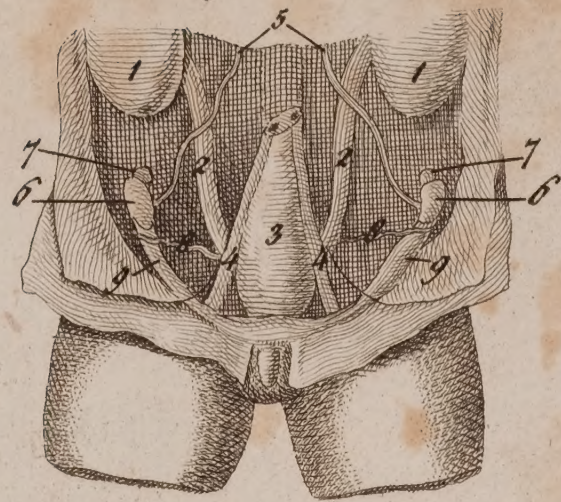


Fig. 3.

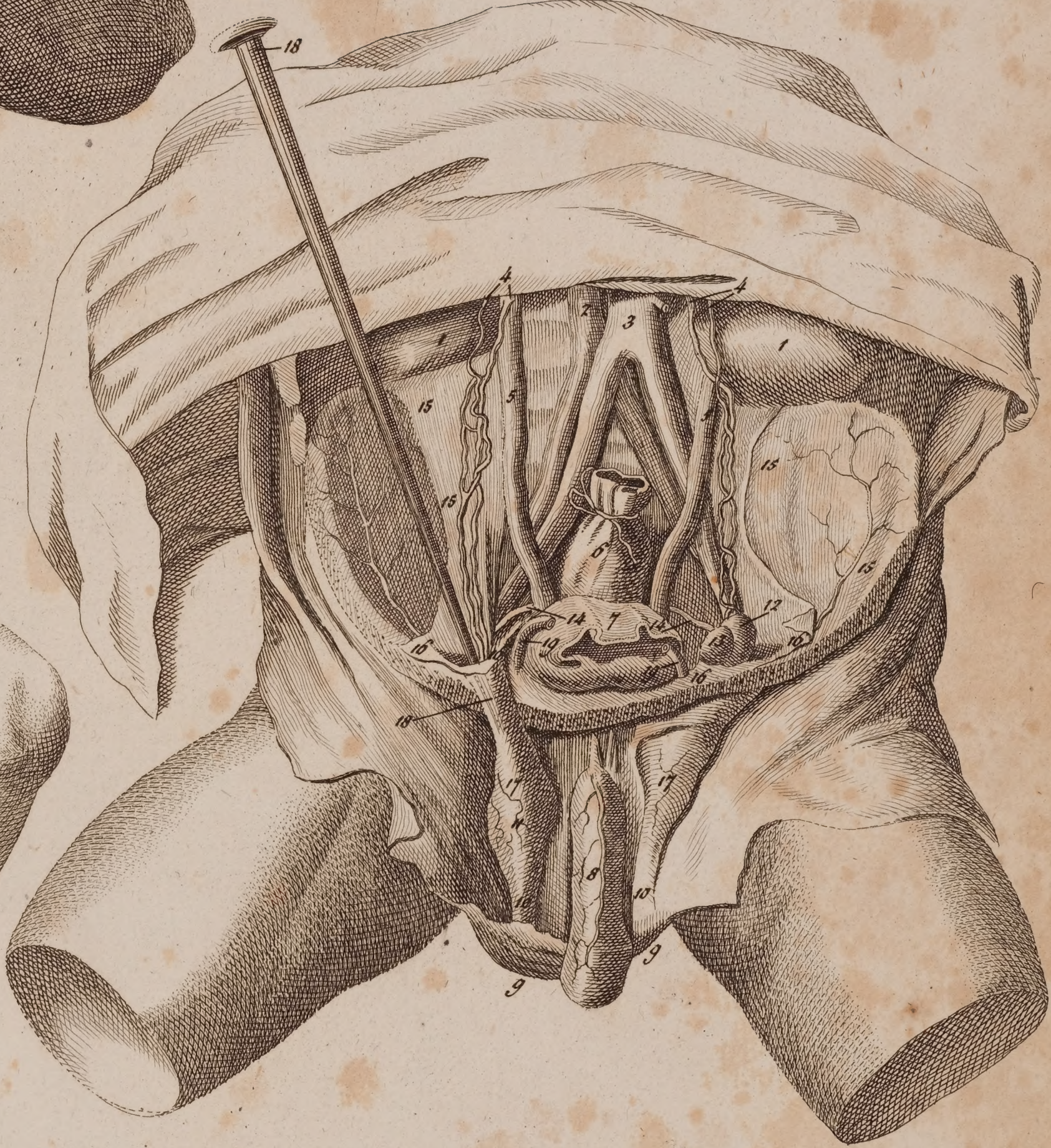


Fig. 5.

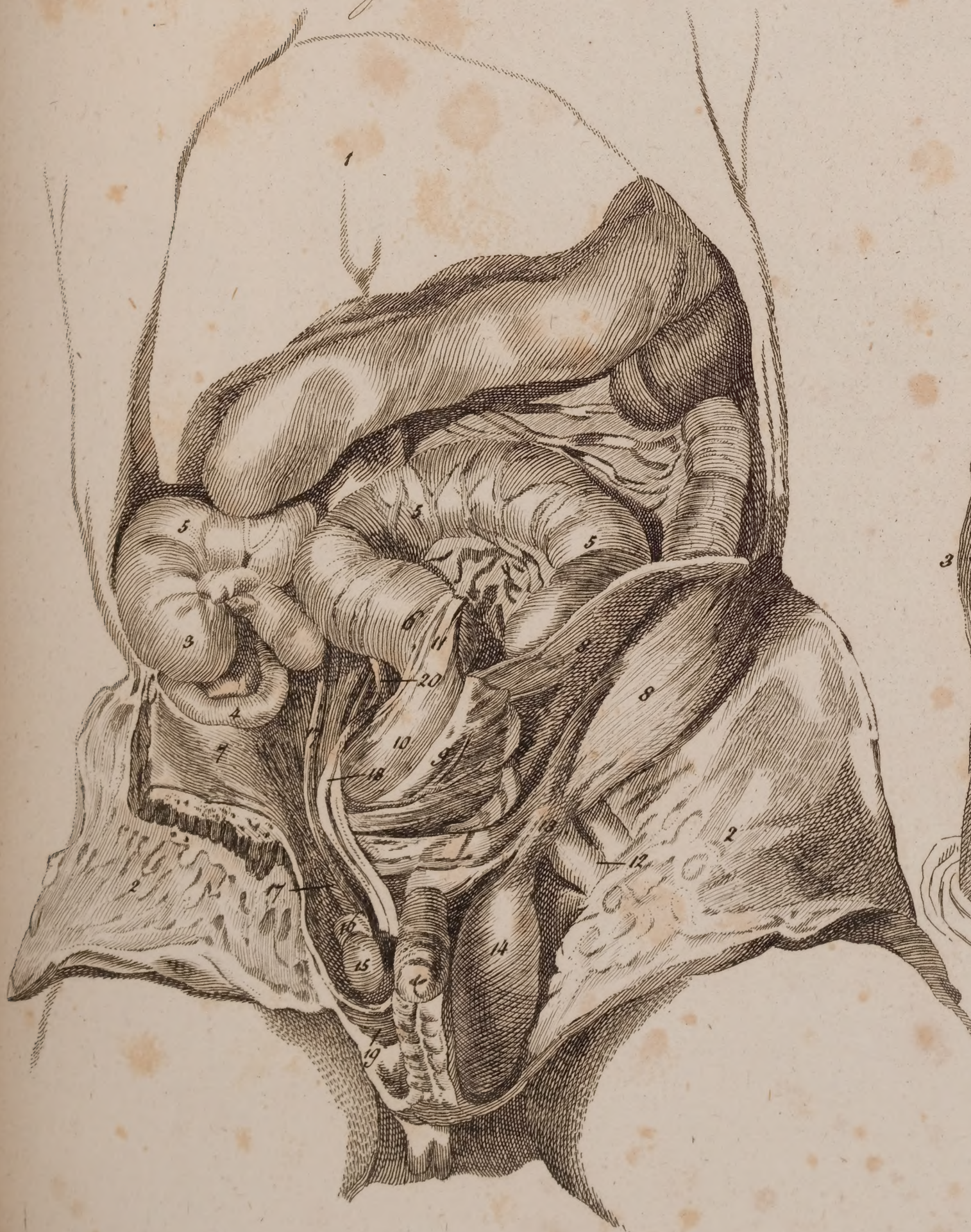


Fig. 4.





Fig. 1.

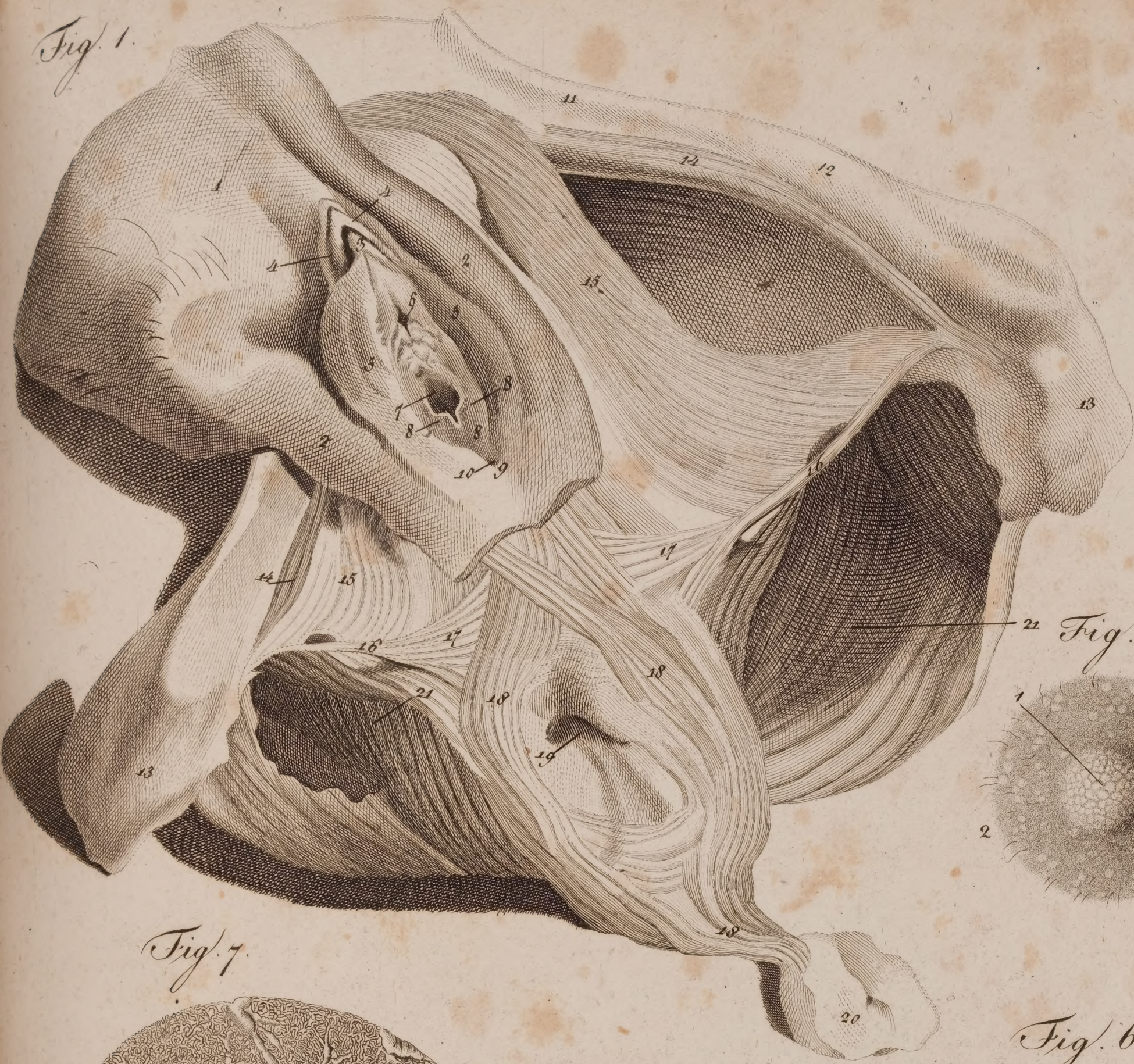


Fig. 4.



Fig. 5.

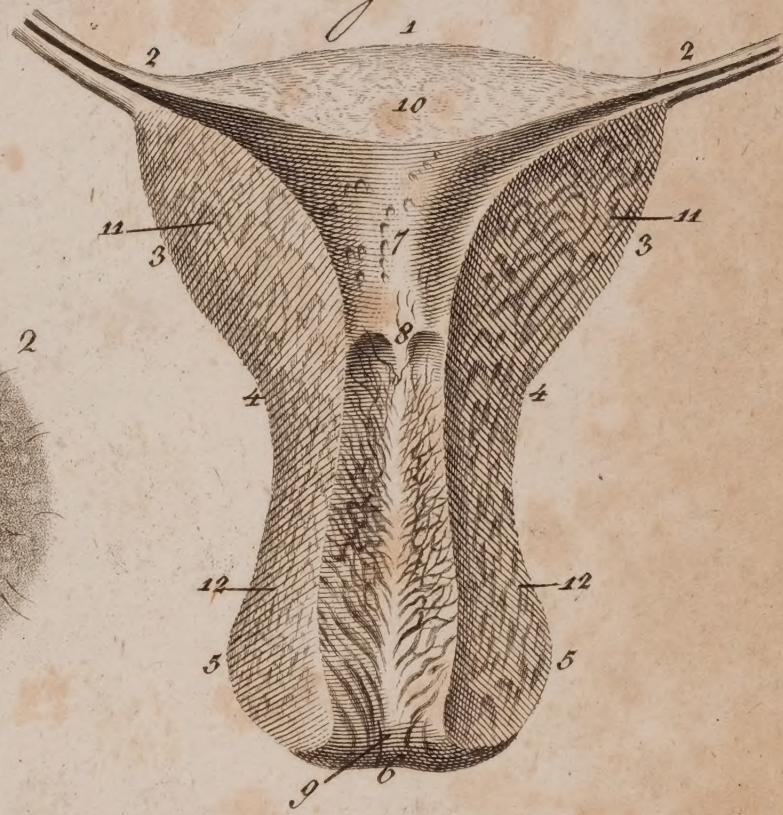


Fig. 9.



Fig. 7.



Fig. 6.

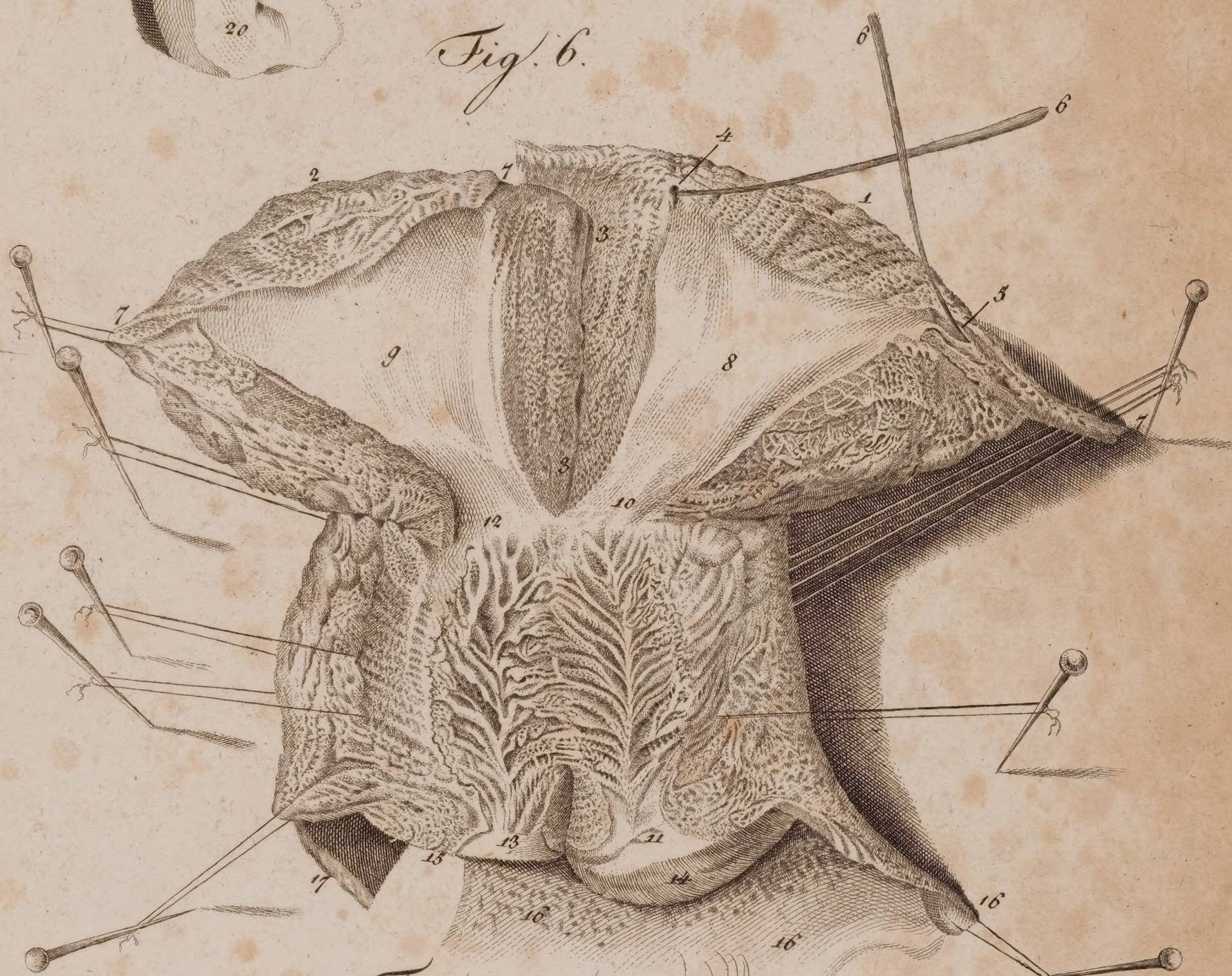


Fig. 8.



Fig. 7.



Fig. 2.



Fig. 3.

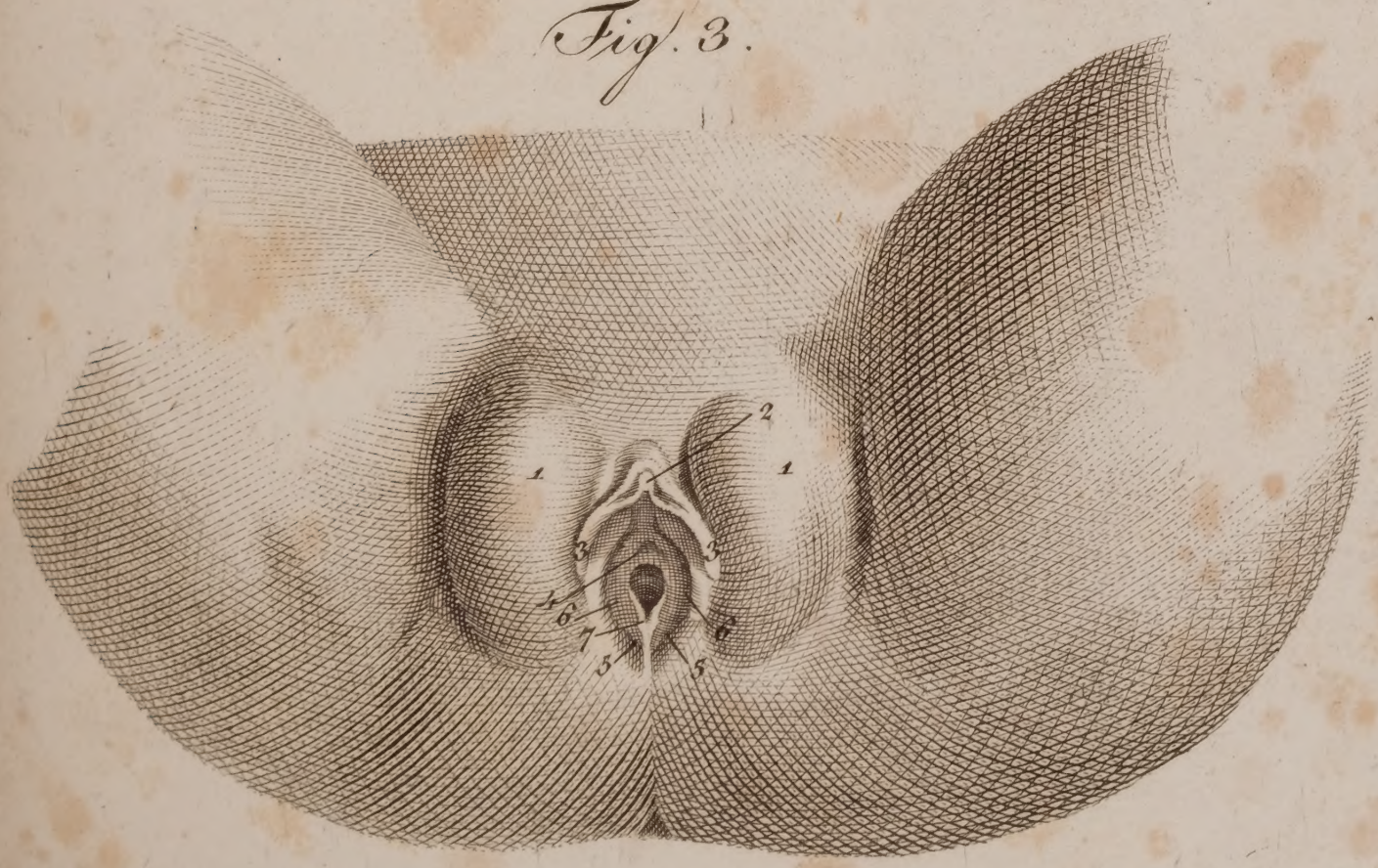


Fig. 1.



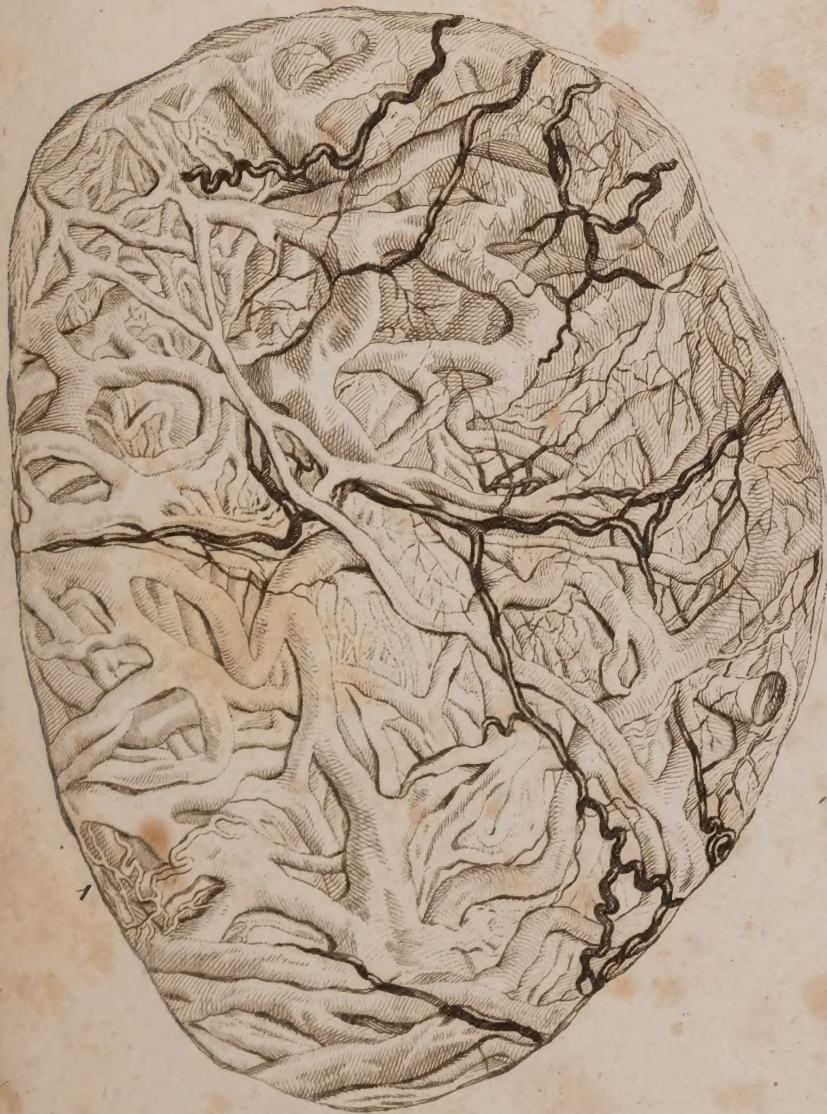
Fig. 4.



Fig. 3.



Fig. 2.



Aug. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.





Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 1.

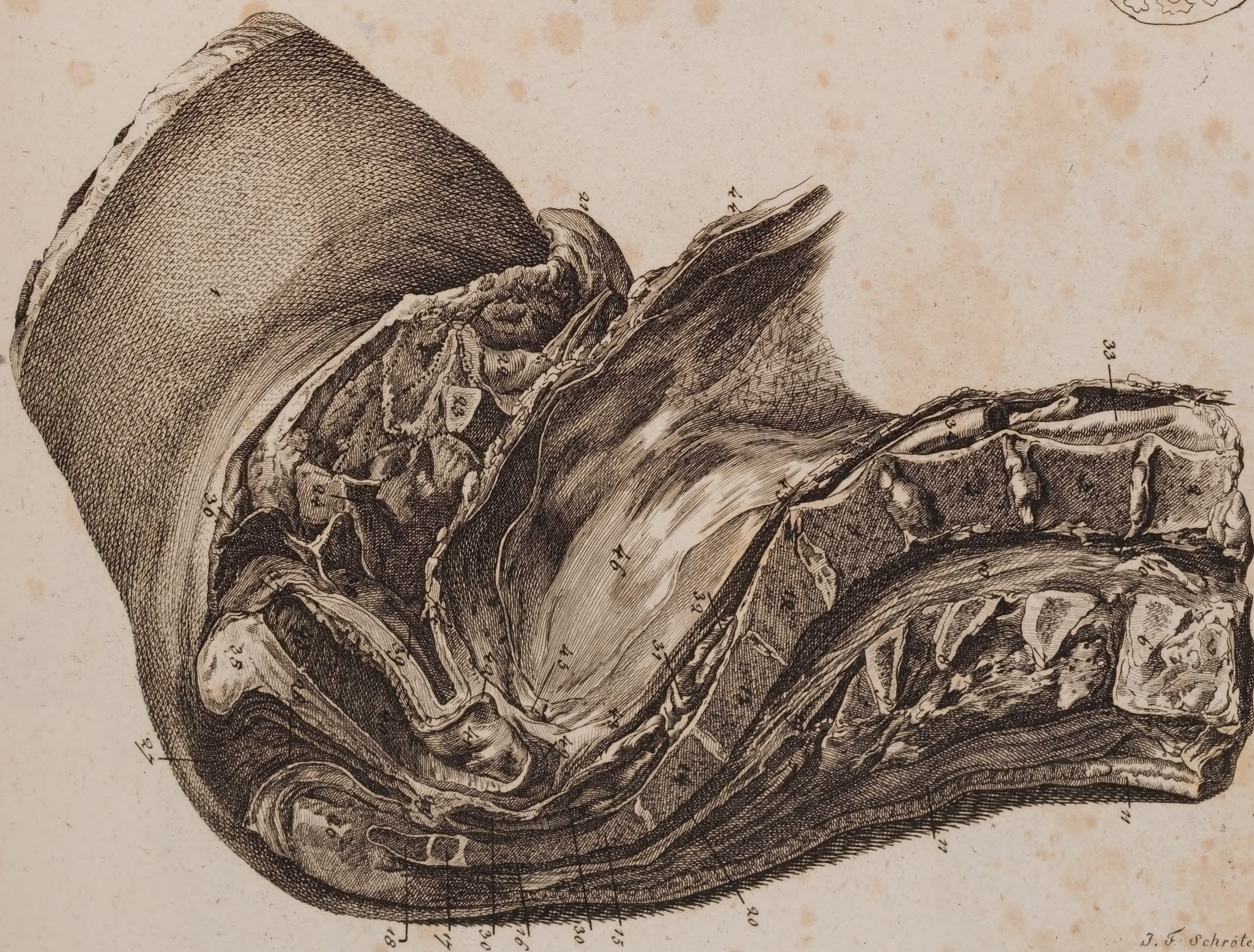


Fig. 2.

Fig. 4.



Fig. 8.



Fig. 5.



Fig. 1.



Fig. 6.



Fig. 9.



Fig. 7.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 2.



Fig. 4.



Fig. 1.



Fig. 3.



Fig. 5.



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.

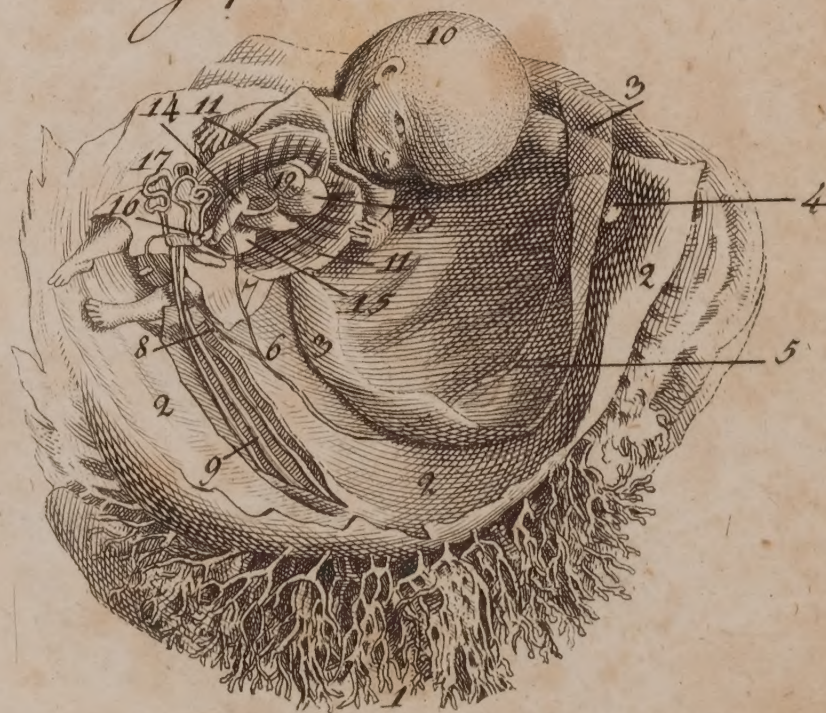


Fig. 2.



Fig. 9.



Fig. 10.



Fig. 8.



Fig. 7.



Fig. 5.



Fig. 4.



Fig. 6.

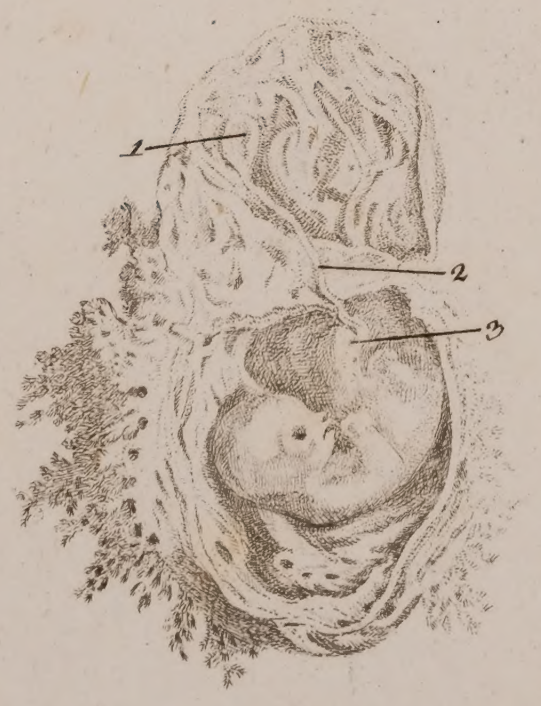


Fig. 3.





